

КОМАНДНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Изделие	Монтаж в зоне						Серия	Стр.	WebCode
	0	1	2	20	21	22			
Датчик движения									
Датчик движения		•	•		•	•	8265	778	8265E
Командные и сигнальные приборы в конструктивном исполнении для навесного монтажа									
Система командных приборов		•	•		•	•	8040	760	8040B
Командные и сигнальные приборы для монтажа в пульт управления									
Командная кнопка/выключатель для монтажа в пульт управления пружинные клеммы без коммутационной коробки		•	•		•	•	8003	742	8003C
Командная кнопка/выключатель для монтажа в пульт управления пружинные клеммы с коммутационной коробкой		•	•		•	•	8003	738	8003A
Командная кнопка/выключатель для монтажа в пульт управления штепсельное соединение с соединительной линией		•	•		•	•	8003	745	8003D
Светодиодная кнопка с подсветкой для монтажа в пульт управления		•	•		•	•	8018	755	8018A
Светодиодный сигнализатор для монтажа в пульт управления без коммутационной коробки			•			•	8013	753	8013B
Светодиодный сигнализатор для монтажа в пульт управления с коммутационной коробкой		•	•		•	•	8013	750	8013A
Коробки управления и распределительные коробки									
Коробки управления и распределительные коробки из нержавеющей стали		•	•		•	•	8150	773	8150B
Коробки управления из полиэфирной смолы		•	•		•	•	8146	767	8146F
Позиционные выключатели									
Позиционный выключатель		•	•		•	•	8060	725	8060B
Позиционный выключатель		•	•		•	•	8070	731	8070C
Позиционный выключатель из металла		•	•		•	•	8074	717	8074D
Принадлежности и запасные детали									
Принадлежности и запасные детали Серии 8003, 8013, 8018								757	

Другую продукцию и информацию можно найти на сайте r-stahl.com



- Диапазон температур применения -40 … +70 °C
- Большая внутренняя коммутационная коробка
- Высококачественный металлический корпус Ex e с внешним подключением PE
- Степень защиты IP66/67
- Пять вариантов исполнения контактов
- Десять вариантов исполнения приводных механизмов

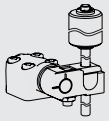
WebCode **8074D**

Позиционный выключатель из металла в стандартных размерах согласно стандарту DIN EN 50041. Область применения: для считывания положения подвижных компонентов. Маркированные виды исполнения соответствуют требованиям к предохранительным выключателям согласно стандарту EN 13849-1 и имеют контакты с принудительным размыканием согласно стандарту EN 60947-5-1.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Приводной механизм: Датчик смещения
Расчетный рабочий ток: 4,4 A

Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-SR-40	257201	17	0,486

Позиционный выключатель из металла

Серия 8074

Таблица данных

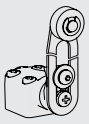
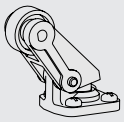
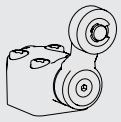
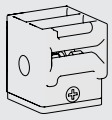
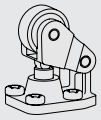
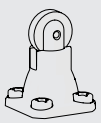
Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Длинный поворотный рычаг 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-5-DL-40	257217	17	0,422
	1 размыкающий контакт + 1 за-мыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-DL-40	257188	17	0,422
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-3-DL-40	257208	17	0,422
Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Настраиваемый поворотный рычаг 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-DS-40	257189	17	0,386
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-5-DS-40	257218	17	0,386
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-3-DS-40	257209	17	0,386
Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Параллельный рычаг 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-5-WPH-40	257215	17	0,307
	1 размыкающий контакт + 1 за-мыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-WPH-40	257186	17	0,307
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-3-WPH-40	257206	17	0,307

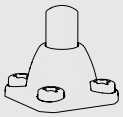
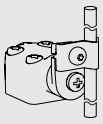
Таблица данных

Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Поворотный роликовый рычаг 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-5-D-40	257216	17	0,360
	1 размыкающий контакт + 1 за-мыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-D-40	257187	17	0,360
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-3-D-40	257207	17	0,360
Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Предохранительный выключатель 0,25 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	250 В	230 В	0.75 – 1.5 мм²	0.75 – 1.5 мм²	8074/2-1-AZ-20	257202	17	0,340
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	250 В	230 В	0.75 – 1.5 мм²	0.75 – 1.5 мм²	8074/2-3-AZ-20	257211	17	0,340
Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Роликовый рычаг 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-WH-40	257185	17	0,300
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-5-WH-40	257214	17	0,300
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-3-WH-40	257205	17	0,300
Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Роликовый толкатель 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-5-R-40	257213	17	0,299
	1 размыкающий контакт + 1 за-мыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-R-40	257184	17	0,299
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-3-R-40	257204	17	0,299

Позиционный выключатель из металла

Серия 8074

Таблица данных

Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Толкатель 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-5-W-40	257212	17	0,298
	1 размыкающий контакт + 1 за-мыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-W-40	257197	17	0,298
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-3-W-40	257203	17	0,298
Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Штангообразный рычаг 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-1-DD-40	257190	17	0,340
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-5-DD-40	257219	17	0,340
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	125 В	0.75 – 2.5 мм²	0.75 – 2.5 мм²	8074/2-3-DD-40	257210	17	0,340

E4

Приводные механизмы не смонтированы. Предохранительный выключатель, изолированный приводной механизм из металла (заказывается отдельно, см. принадлежности и запасные детали).

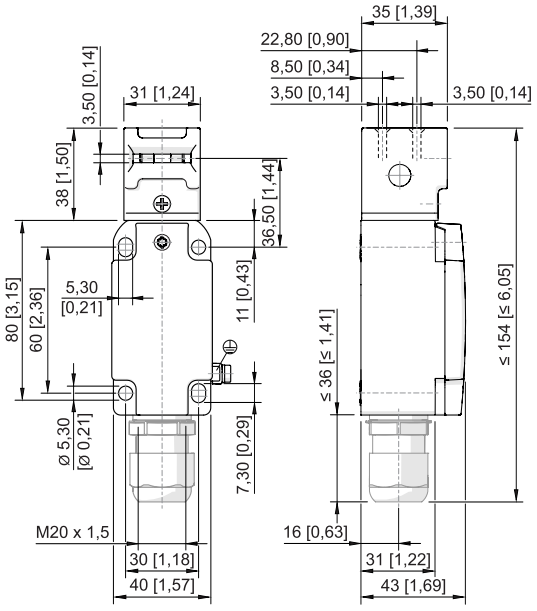
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 16.0085
Сертификат ATEX для газа	BVS 05 ATEX E 007
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 16.0085
Сертификат ATEX для пыли	BVS 05 ATEX E 007
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00619
Газо-взрывозащита IECEx	Ex de IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex de IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C Db
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (CCVE), IECEx (BVS)
Электрические данные	
Расчетное напряжение AC (различный потенциал)	250 В
Электрическая износостойкость	макс. 10^6 коммутационных циклов
Срок службы механической части	макс. 10^6 коммутационных циклов

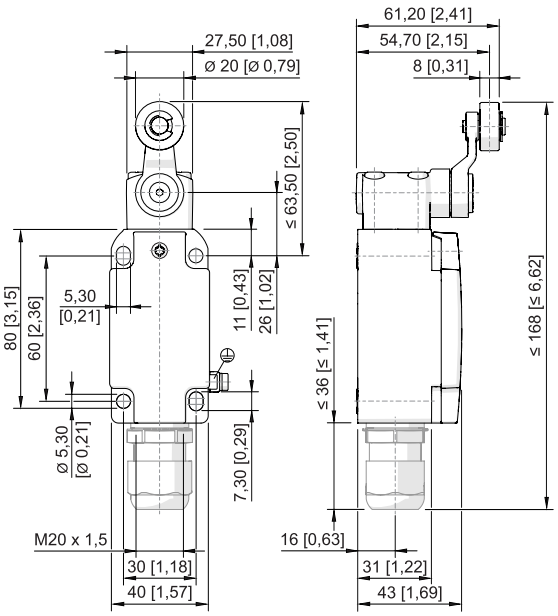
Технические данные	
Электрические данные	
Расчетная импульсная прочность	4 кВ
Максимальная частота коммутации	1800 коммутационных циклов/ч
Условия окружающей среды	
Указание	Окружающая температура: -40 ... +70 °C (предохранительный выключатель 8074/2-.-AZ-20: -20 ... +40 °C/+60 °C, зависит от температурного класса)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP66
Материал корпуса	коррозионно-стойкий алюминий, с порошковым покрытием, Нержавеющая сталь 1.4401, с пескоструйной обработкой
Материал контакта	Серебро — никель
Контактная система	2-полюсная, гальванически развязанная, с двойным прерыванием
Расстояние между контактами	≥ 1,5 мм (разделительная толщина ≥ 3 мм)
Указание	Тип 8074/2-.-DD-40 (штангообразный рычаг) und 8074/2-.-DS-40 (настраиваемый поворотный рычаг): без принудительного размыкания, не подходит для искробезопасных цепей!
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 4 … 13 мм
Материал ввода проводки	Черная пластмасса

Принадлежности и запасные детали в Интернете по адресу r-stahl.com

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Предохранительный выключатель 8074/2-.-AZ-20

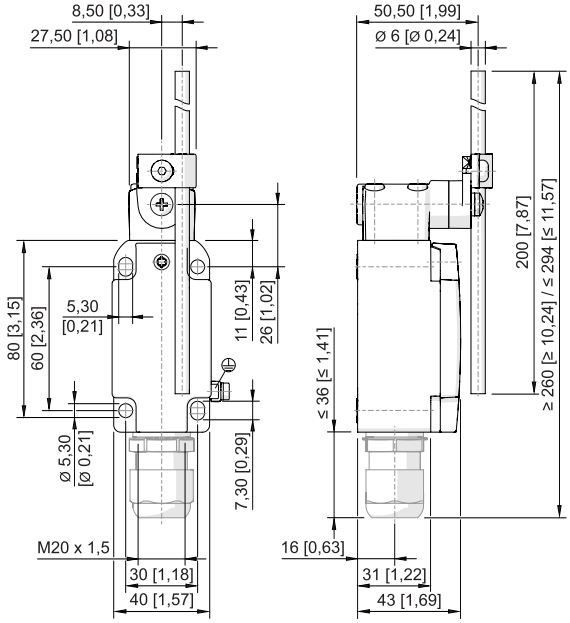


Поворотный рычаг 8074/2-.-D-40

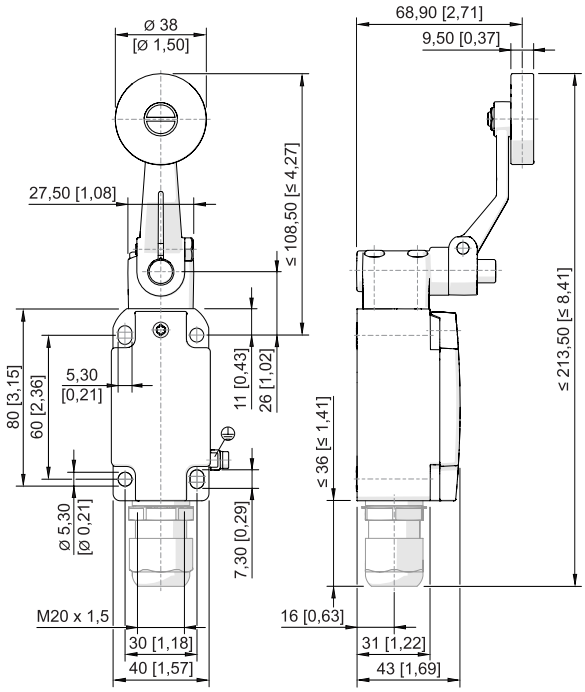
E4

Позиционный выключатель из металла

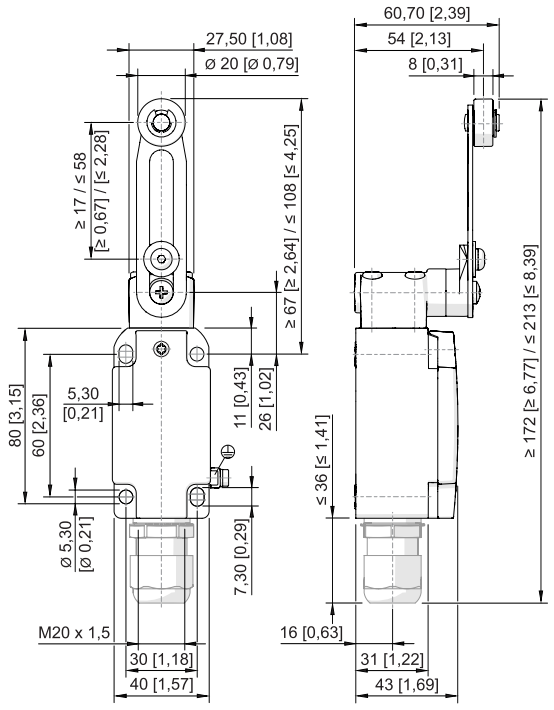
Серия 8074



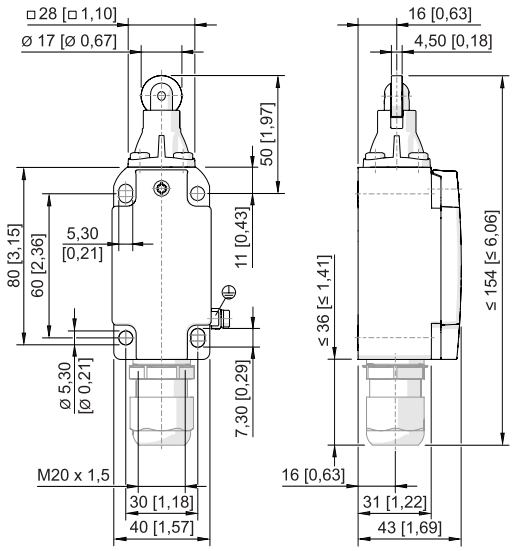
Штангообразный рычаг 8074/2-.-DD-40



Штангообразный рычаг 8074/2-.-DL-40

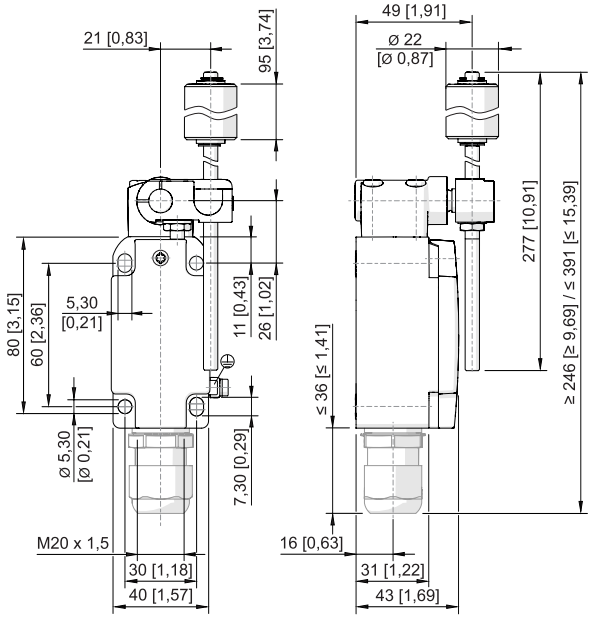


Поворотный рычаг 8074/2-.-DS-40

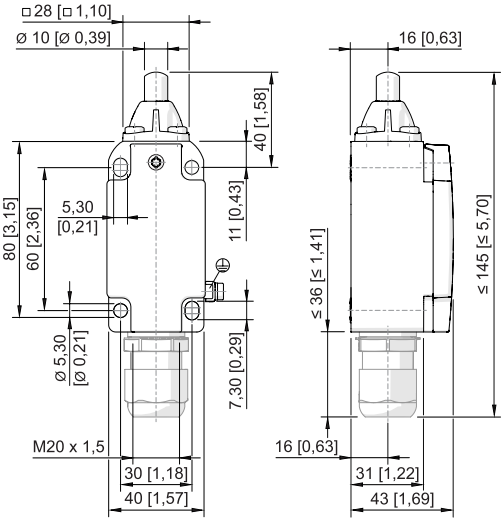


Роликовый толкатель 8074/2-.-R-40

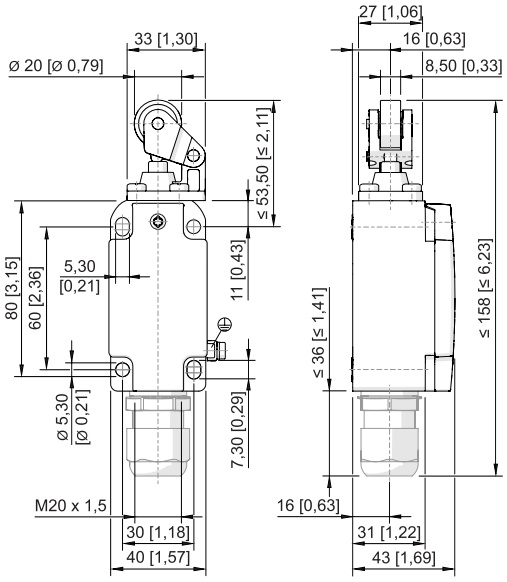
E4



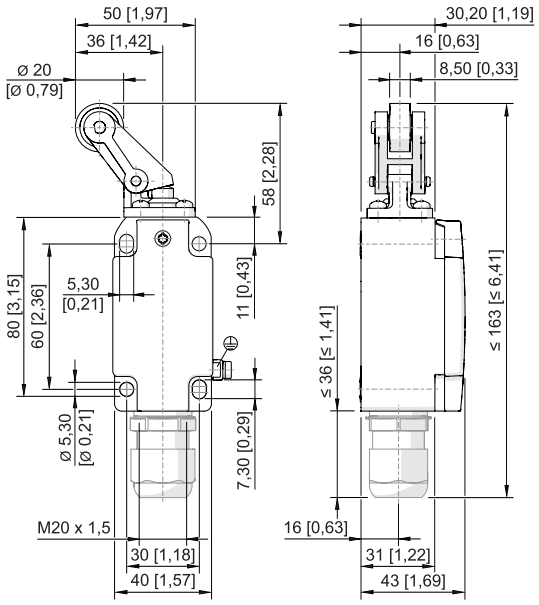
Выключатель
контроля схода ленты 8074/2-.-SR-40



Купольный толкатель 8074/2-.-W-40



Роликовый рычаг 8074/2-.-WH-40

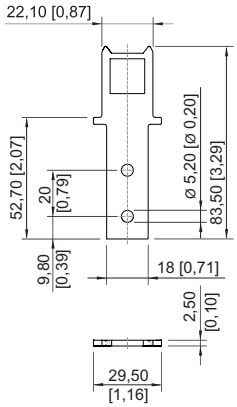


Роликовый рычаг 8074/2-.-WPH-40

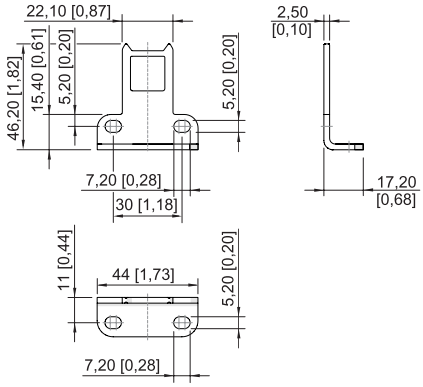
E4

Позиционный выключатель из металла

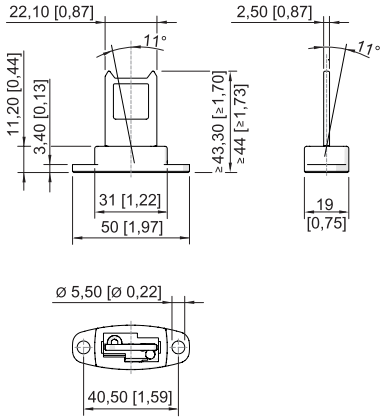
Серия 8074



Приводной механизм для предохранительного выключателя



Уголковый приводной механизм для предохранительного выключателя



Подвижный приводной механизм для предохранительного выключателя

E4



- Диапазон температур применения -60 … +60 °C
- Корпус Ex e из пластмассы
- Степень защиты IP66/67
- Пять вариантов исполнения контактов
- Десять вариантов исполнения приводных механизмов

WebCode 8060B

Позиционный выключатель из пластмассы в стандартных размерах согласно стандарту DIN EN 50047. Область применения: для считывания положения подвижных компонентов. Маркированные виды исполнения соответствуют требованиям к предохранительным выключателям согласно стандарту EN 13849-1 и имеют контакты с принудительным размыканием согласно стандарту EN 60947-5-1.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

E4

Таблица данных

Приводной механизм	Головка упругого стержня							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	250 В	8060/2-2-TK-60	254901	11	0,122
Приводной механизм	**Настраиваемый поворотный рычаг**							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-DS-60	254890	11	0,130
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	250 В	8060/2-5-DS-60	254896	11	0,130
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	250 В	8060/2-2-DS-60	254899	11	0,130
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	250 В	8060/2-3-DS-60	254893	11	0,130

Позиционный выключатель
Серия 8060

Таблица данных

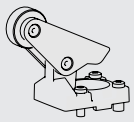
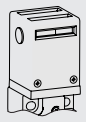
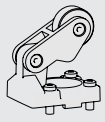
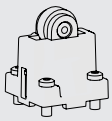
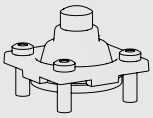
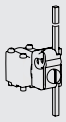
Приводной механизм		Параллельный рычаг						
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-WPH-60	254885	11	0,102
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	250 В	8060/2-5-WPH-60	254887	11	0,102
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	250 В	8060/2-2-WPH-60	254888	11	0,102
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	250 В	8060/2-3-WPH-60	254886	11	0,102
Приводной механизм		поворотный рычаг						
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-D-60	254889	11	0,115
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	250 В	8060/2-5-D-60	254895	11	0,115
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	250 В	8060/2-2-D-60	254898	11	0,115
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	250 В	8060/2-3-D-60	254892	11	0,115
Приводной механизм		Предохранительный выключатель						
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-AZ-60	254902	11	0,127
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	250 В	8060/2-3-AZ-60	257239	11	0,127
Приводной механизм		Роликовый рычаг						
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-WH-60	254881	11	0,101
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	250 В	8060/2-5-WH-60	254883	11	0,101
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	250 В	8060/2-2-WH-60	254884	11	0,101
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	250 В	8060/2-3-WH-60	254882	11	0,101

Таблица данных

Приводной механизм			Роликовый толкатель					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-R-60	254794	11	0,100
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	250 В	8060/2-5-R-60	254798	11	0,100
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	250 В	8060/2-2-R-60	254800	11	0,100
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	250 В	8060/2-3-R-60	254796	11	0,100
Приводной механизм			Толкатель					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-W-60	254793	11	0,096
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	250 В	8060/2-5-W-60	254797	11	0,096
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	250 В	8060/2-2-W-60	254799	11	0,096
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	250 В	8060/2-3-W-60	254795	11	0,096
Приводной механизм			Штангообразный рычаг					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-DD-60	254891	11	0,133
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	250 В	8060/2-5-DD-60	254897	11	0,133
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	250 В	8060/2-2-DD-60	254900	11	0,133
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	250 В	8060/2-3-DD-60	254894	11	0,133

Приводные механизмы не смонтированы. Предохранительный выключатель, изолированный приводной механизм из металла (заказывается отдельно, см. принадлежности и запасные детали).

Технические данные

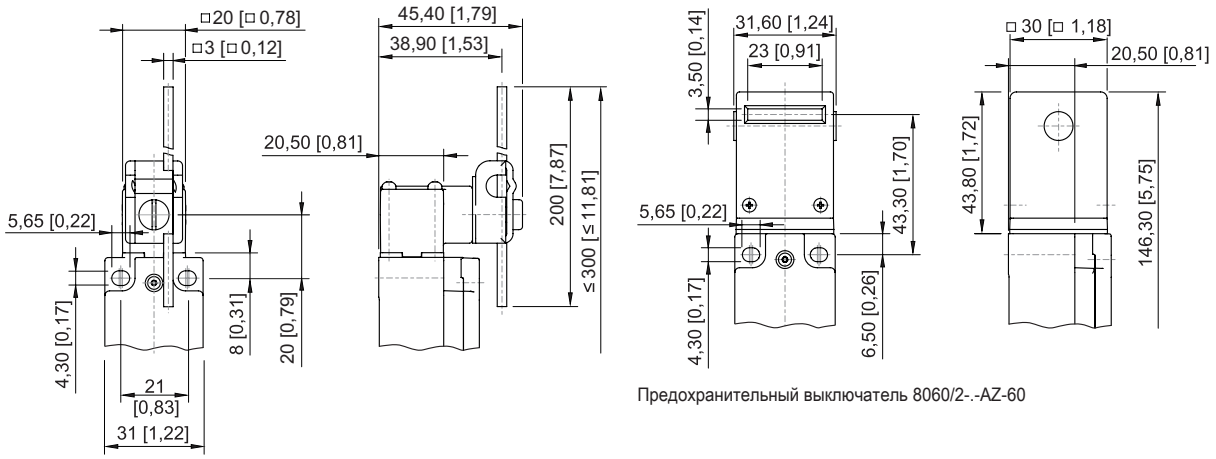
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 16.0066
Сертификат ATEX для газа	BVS 16 ATEX E 100
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 16.0066
Сертификат ATEX для пыли	BVS 16 ATEX E 100
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00619
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db

Позиционный выключатель
Серия 8060

Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C Db
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (CCVE), IECEx (BVS), Индия (PESO), Канада / США (CSA)
Электрические данные	
Расчетное напряжение AC (различный потенциал)	250 В
Расчетный рабочий ток	2 A
Расчетный рабочий ток, указание	при 2 A: -60 °C < Ta < +60 °C (при 4 A: -60 °C < Ta < +55 °C)
Электрическая износостойкость	макс. 10^6 коммутационных циклов
Срок службы механической части	макс. 10^6 коммутационных циклов
Расчетная импульсная прочность	6 кВ
Максимальная частота коммутации	1800 коммутационных циклов/ч
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +55 °C -20 °C ... +60 °C (IP67 (EN 60529))
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP67
Материал корпуса	Термопласт GF, ударопрочный
Материал крышки	Дюропласт GF, ударопрочный
Материал контакта	Серебро — никель
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения	0.75 – 1.5 мм²
Поперечное сечение однопроволочного подключения	0.75 – 1.5 мм²
Контактная система	2-полюсная, гальванически развязанная, с двойным прерыванием
Расстояние между контактами	≥ 1,5 мм (разделительная толщина ≥ 3 мм)
Уплотнение	Силикон
Указание	Тип 8060/2-.-DD-60 (штангообразный рычаг), 8060/2-.-DS-60 (настраиваемый поворотный рычаг) и 8060/2-2-TK-60 (головка упругого стержня): без принудительного размыкания, не подходит для искробезопасных цепей!
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 7 … 13 мм
Материал ввода проводки	Черная пластмасса

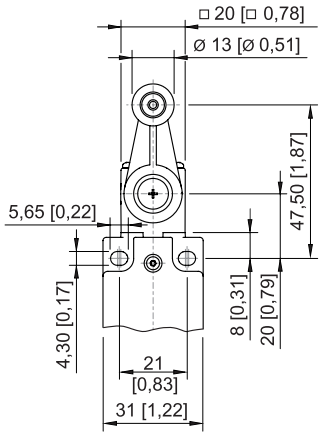
Принадлежности и запасные детали в Интернете по адресу r-stahl.com

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

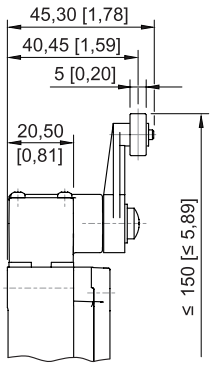


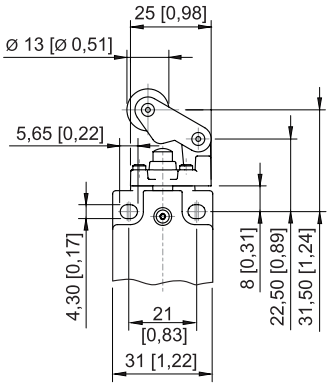
Штангообразный рычаг 8060/2-.-DD-60

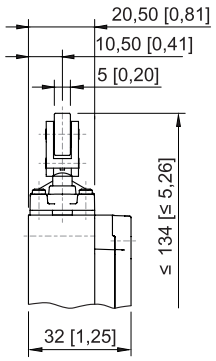
Предохранительный выключатель 8060/2-.-AZ-60



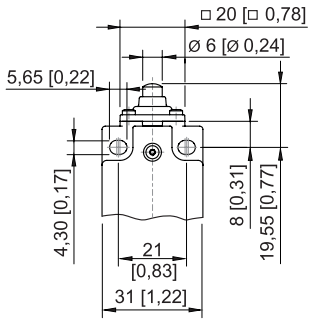
Поворотный рычаг 8060/2-.-D-60

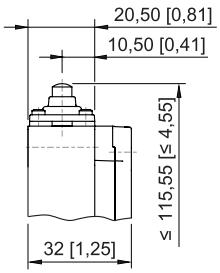




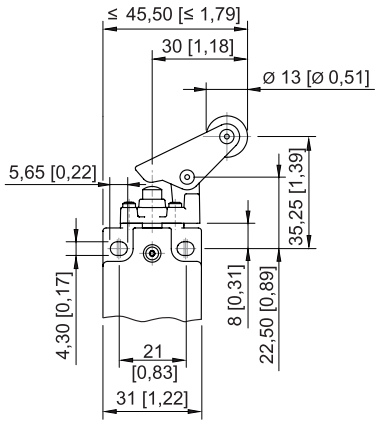


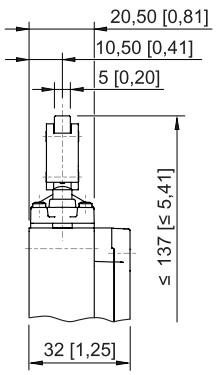
Роликовый рычаг 8060/2-.-WPH-60



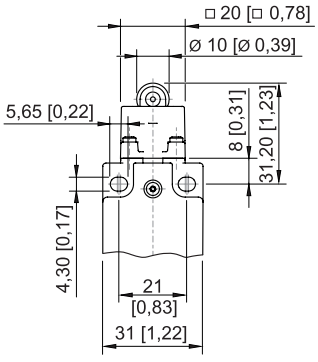


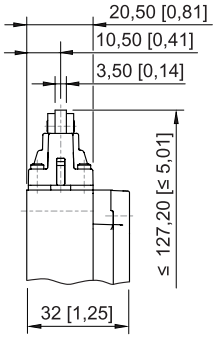
Купольный толкатель 8060/2-.-W-60



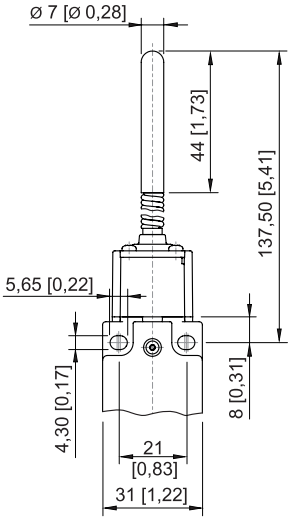


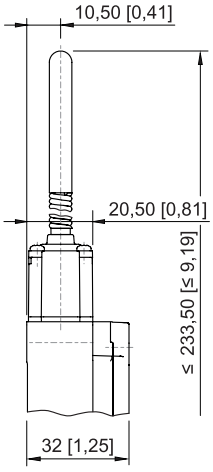
Роликовый рычаг 8060/2-.-WH-60





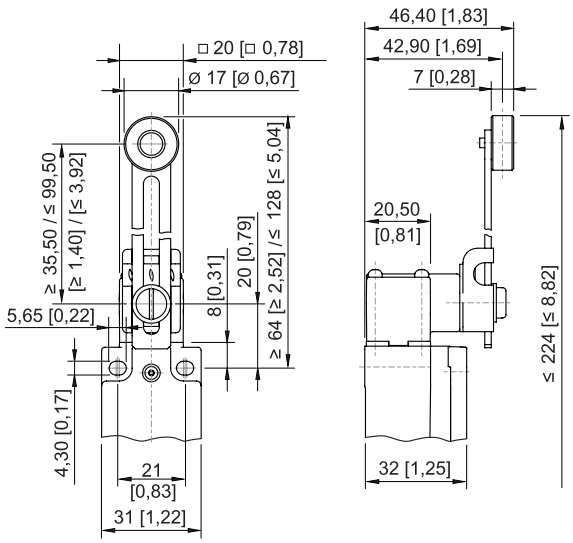
Роликовый толкатель 8060/2-.-R-60



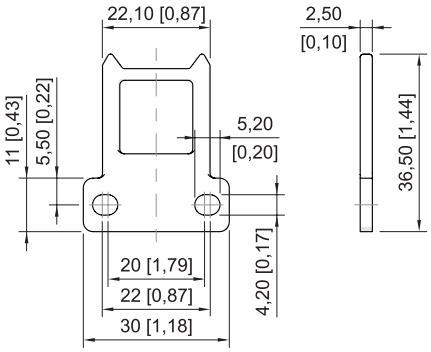


Пружинный стержень 8060/2-.-TK-60

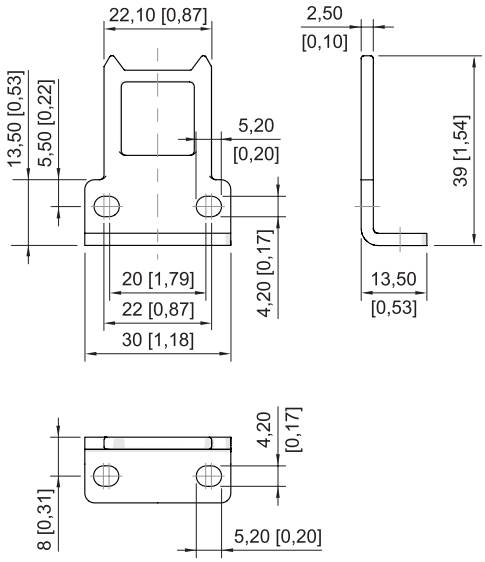
E4



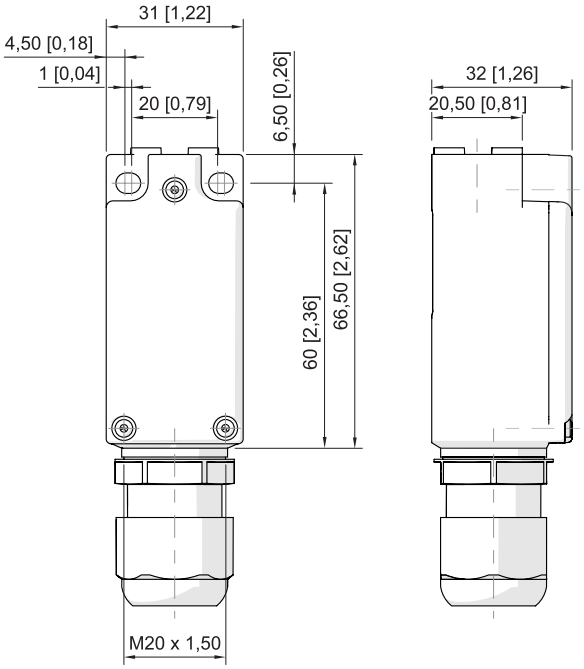
Поворотный рычаг 8060/2-.-DS-60



Прямой приводной механизм для предохранительного выключателя



Уголковый приводной механизм для предохранительного выключателя



E4



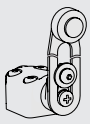
- Диапазон температур применения -60 … +60 °C
- Большая внутренняя коммутационная коробка
- Корпус Ex e из пластмассы
- Степень защиты IP66/67
- Пять вариантов исполнения контактов
- Девять вариантов исполнения приводных механизмов

WebCode **8070C**

Позиционный выключатель из пластмассы в стандартных размерах согласно стандарту DIN EN 50041. Область применения: для считывания положения подвижных компонентов. Маркированные виды исполнения соответствуют требованиям к предохранительным выключателям согласно стандарту EN 13849-1 и имеют контакты с принудительным размыканием согласно стандарту EN 60947-5-1.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Приводной механизм Окружающая температура		Головка упругого стержня -60 °C ... +55 °C					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	8070/2-2-TK-U60	258234	11	0,204
Приводной механизм Окружающая температура		Настраиваемый поворотный рычаг -60 °C ... +55 °C					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-DS-U60	258224	11	0,256
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	8070/2-2-DS-U60	258232	11	0,256
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	8070/2-3-DS-U60	258239	11	0,256

Позиционный выключатель
Серия 8070

Таблица данных

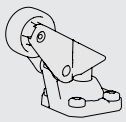
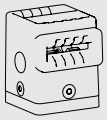
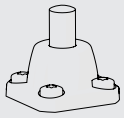
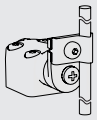
Приводной механизм Окружающая температура		Параллельный рычаг -60 °C ... +55 °C					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-WPH-U60	258222	11	0,170
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	8070/2-2-WPH-U60	258230	11	0,170
Приводной механизм Окружающая температура		**Поворотный рычаг -60 °C ... +55 °C**					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-D-U60	258223	11	0,234
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	8070/2-2-D-U60	258231	11	0,234
	2 замыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	8070/2-4-D-U60	258242	11	0,234
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	8070/2-3-D-U60	258238	11	0,234
Приводной механизм Окружающая температура		**Предохранительный выключатель -50 °C ... +55 °C**					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-AZ-U50	258226	11	0,194
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	8070/2-3-AZ-U50	258241	11	0,194
Приводной механизм Окружающая температура		**Роликовый рычаг -60 °C ... +55 °C**					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-WH-U60	258221	11	0,168
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	8070/2-2-WH-U60	258229	11	0,168
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	8070/2-3-WH-U60	258237	11	0,168
Приводной механизм Окружающая температура		**Роликовый толкатель -60 °C ... +55 °C**					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-R-U60	258220	11	0,168
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	8070/2-2-R-U60	258228	11	0,168
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	8070/2-3-R-U60	258236	11	0,168

Таблица данных

Приводной механизм Окружающая температура		Толкатель -60 °C ... +55 °C					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-W-U60	258219	11	0,167
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	8070/2-5-W-U60	258243	11	0,167
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	8070/2-2-W-U60	258227	11	0,167
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	8070/2-3-W-U60	258235	11	0,167
Приводной механизм Окружающая температура		Штангообразный рычаг -60 °C ... +55 °C					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-DD-U60	258225	11	0,242
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент, внахлест	500 В	8070/2-5-DD-U60	258244	11	0,242
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Импульсный контакт	500 В	8070/2-2-DD-U60	258233	11	0,242
	2 размыкающих контакта	Движковый контактный элемент	400 В	8070/2-3-DD-U60	258240	11	0,242

Приводные механизмы не смонтированы. Предохранительный выключатель, изолированный приводной механизм из металла (заказывается отдельно, см. принадлежности и запасные детали).

Технические данные

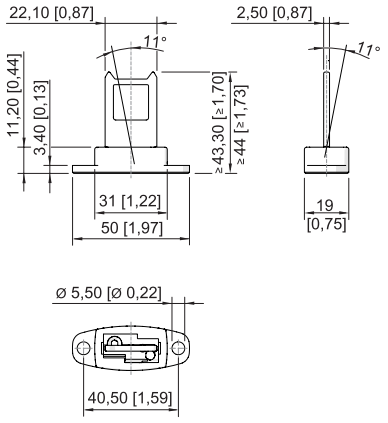
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 17.0011X
Сертификат ATEX для газа	BVS 17 ATEX E 021X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 17.0011X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 17 ATEX E 021X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00619
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C Db
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (CCVE), IECEx (BVS), Индия (PESO), Канада / США (CSA)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение пост. тока	250 В
Расчетное напряжение AC (различный потенциал)	250 В
Расчетный рабочий ток	2 A
Расчетный рабочий ток, указание	при 2 A: -60 °C < Ta < +60 °C (при 4 A: -60 °C < Ta < +55 °C)
Электрическая износостойкость	макс. 10^6 коммутационных циклов
Срок службы механической части	макс. 10^6 коммутационных циклов
Расчетная импульсная прочность	6 кВ
Максимальная частота коммутации	1800 коммутационных циклов/ч

Позиционный выключатель
Серия 8070

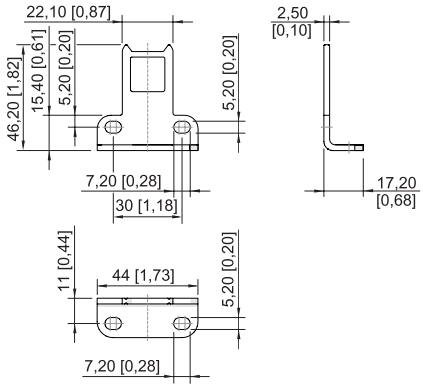
Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP67
Материал корпуса	Термопласт GF, ударопрочный
Материал крышки	Дюропласт GF, ударопрочный
Материал контакта	Серебро — никель
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения	0.75 – 1.5 мм²
Поперечное сечение однопроволочного подключения	0.75 – 1.5 мм²
Контактная система	2-полюсная, гальванически развязанная, с двойным прерыванием
Расстояние между контактами	≥ 1,5 мм (разделительная толщина ≥ 3 мм)
Уплотнение	Силикон
Указание	Тип 8070/2-.-DD-60 (штангообразный рычаг), 8070/2-.-DS-60 (настраиваемый поворотный рычаг) и 8070/2-2-TK-60 (головка упругого стержня): без принудительного размыкания, не подходит для искробезопасных цепей!
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M20 Ø 7 … 13 мм
Материал ввода проводки	Черная пластмасса

Принадлежности и запасные детали в Интернете по адресу r-stahl.com

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

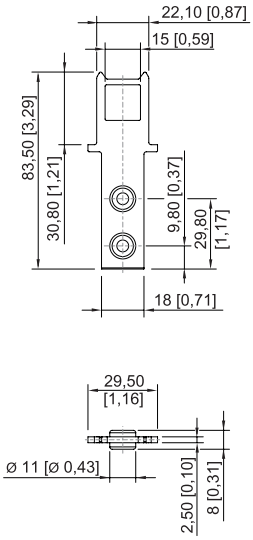


Подвижный приводной механизм для предохранительного выключателя

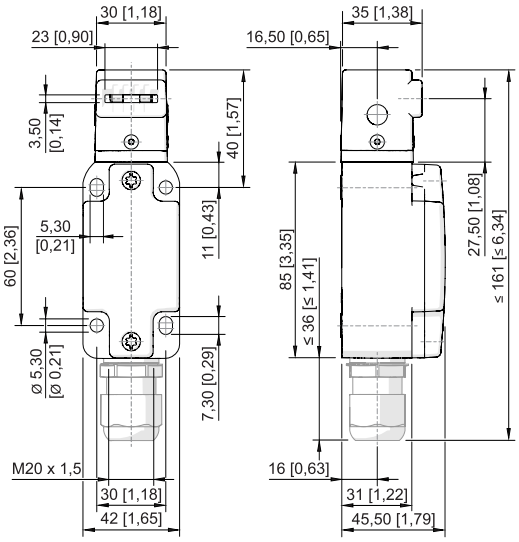


Уголковый приводной механизм для предохранительного выключателя

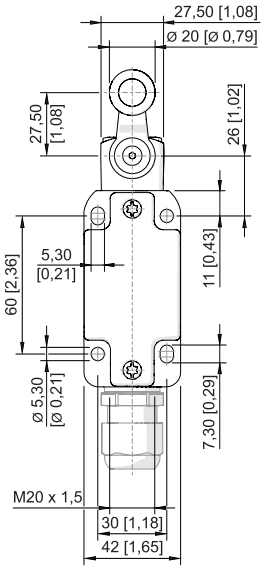
E4



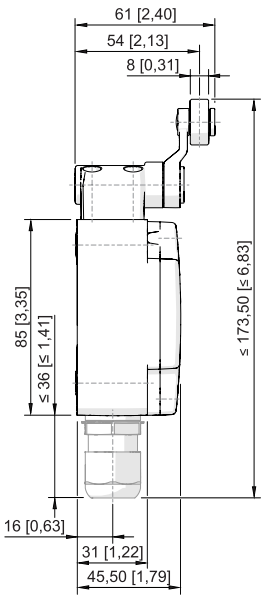
Приводной механизм для предохранительного выключателя

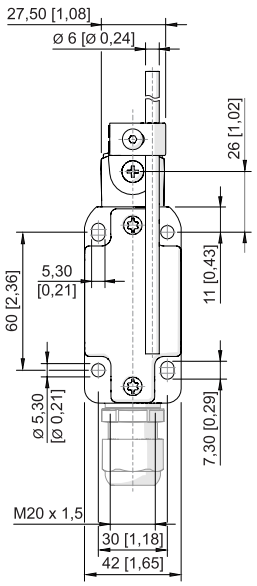


Предохранительный выключатель 8070/2-.-AZ-U50

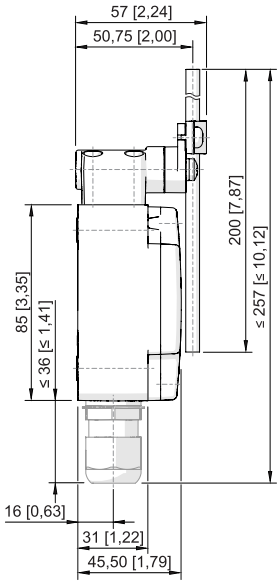


Поворотный рычаг 8070/2-.-D-U60



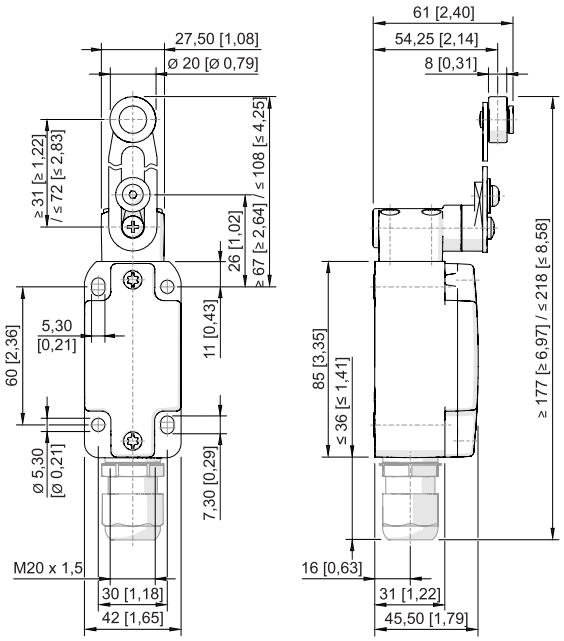


Штангообразный рычаг 8070/2-DD-U60

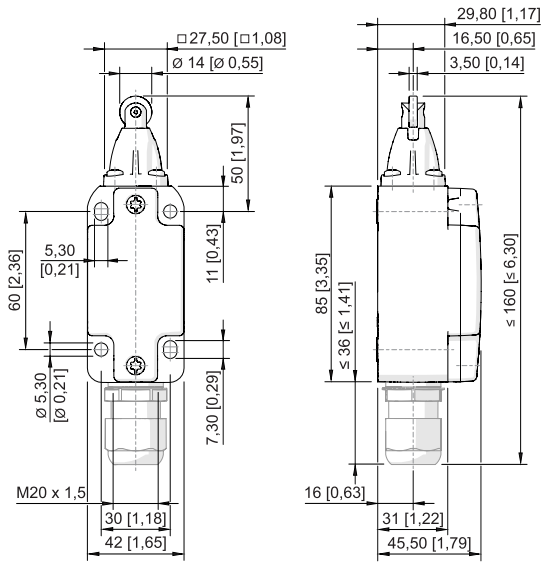


E4

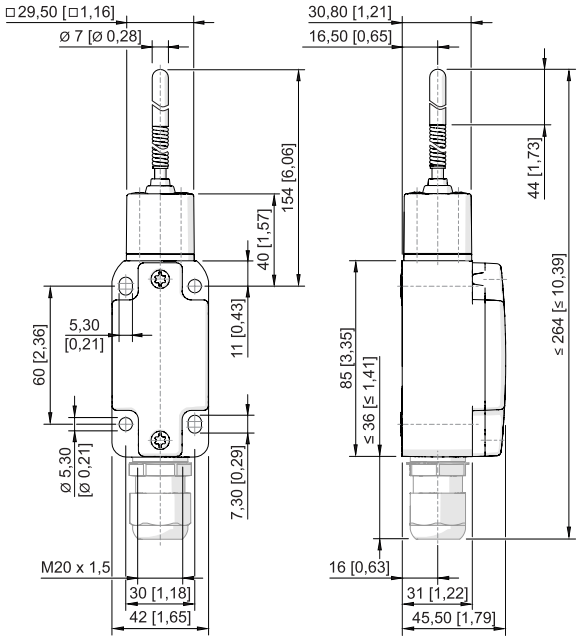
Позиционный выключатель
Серия 8070



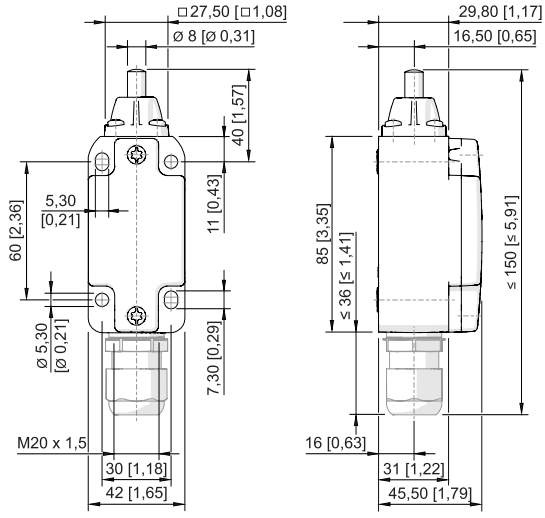
Поворотный рычаг 8070/2-.-DS-U60



Роликовый толкатель 8070/2-.-R-U60

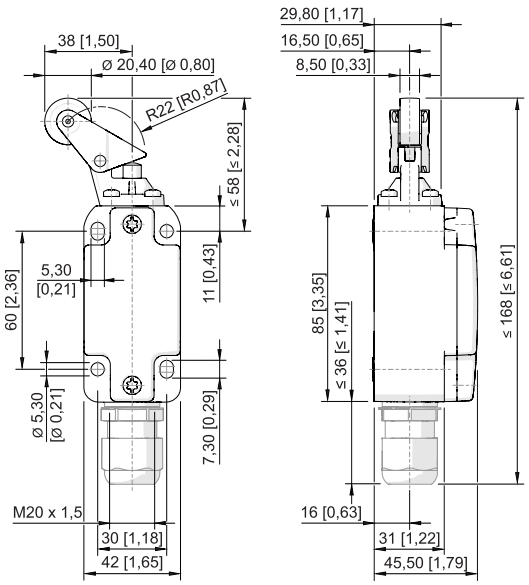


Пружинный стержень 8070/2-.-TK-U60

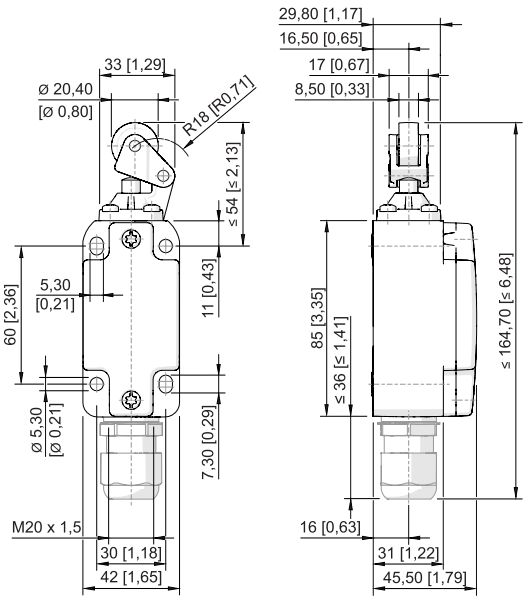


Купольный толкатель 8070/2-.-W-U60

E4



Роликовый рычаг 8070/2-.-WH-U60



Роликовый рычаг 8070/2-.-WPH-U60

E4

Командная кнопка/выключатель

Серия 8003 для монтажа в пульт управления пружинные клеммы с коммутационной коробкой



- Универсальная конфигурация с помощью кнопочного выключателя, грибовидной нажимной кнопки, грибовидной западающей кнопки, грибовидной кнопки с ключом, выключателя с ключом, замка-выключателя
- Простой монтаж путем крепления в отверстии (D 30)
- Кодируемые функции: «с фиксацией», «с пружинным возвратом», «несъемный ключ»
- Пружинные клеммы с коммутационной коробкой

WebCode 8003A

Командные кнопки или выключатели для монтажа в пульт управления серии 8003 производства компании R. STAHL переключают цепи нагрузки, управления и сигнализации до 6 А. В зависимости от типа они являются полностью или не полностью взрывозащищенным оборудованием с соответствующими требованиями к монтажу. Как вариант предоставляются различные кнопочные переключатели.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•		•		

E4

Таблица данных

Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	–	8003/111-012S	257236	11	0,125
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	–	8003/121-012S	257237	11	0,125
	–	–	2	-55 °C ... +60 °C	–	8003/131-012S	257238	11	0,125
Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/111-010S	217915	11	0,125
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/121-010S	217916	11	0,125
	–	–	2	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/131-010S	217917	11	0,125
Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 55 мм								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/111-015S	217918	11	0,145
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/121-015S	217919	11	0,145
	–	–	2	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/131-015S	217920	11	0,145

Таблица данных

Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка с управляющей насадкой выключателя с ключом АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/121-009S-MS1	217912	11	0,125

Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка с управляющей насадкой выключателя с ключом АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/111-009S-MS1	217911	11	0,140

Управляющая насадка	Грибовидная нажимная кнопка								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/111-003	127183▲	11	0,140
	–	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/121-003	127187	11	0,140
	–	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/131-003	127192	11	0,140

Управляющая насадка	Кнопочный выключатель								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/111-001	126993▲	11	0,140
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/111-001S	217834	11	0,140
	–	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/121-001	127048▲	11	0,140
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/121-001S	217837	11	0,140
	–	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/131-001	127125▲	11	0,140
	–	–	2	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/131-001S	217839	11	0,140

Управляющая насадка	Поворотная ручка, малая блокируется								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/111-727-2-r	218567	11	0,125
	2	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/121-727-2-r	218568	11	0,125
	2	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/131-727-2-r	213538▲	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/111-727-3-rr	218569	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/141-727-3-rr	218571	11	0,125
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/131-727-3-rr	213539▲	11	0,125

Управляющая насадка	Поворотная ручка, малая не блокируется								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/111-726-2-r	213500▲	11	0,125
	2	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/121-726-2-r	213527	11	0,125
	2	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/131-726-2-r	213534▲	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/111-726-3-rr	213511▲	11	0,125
	3	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/121-726-3-rr	218566	11	0,125
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/131-726-3-rr	213535▲	11	0,125

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Командная кнопка/выключатель

Серия 8003 для монтажа в пульт управления пружинные клеммы с коммутационной коробкой

Таблица данных

Управляющая насадка	Управл.насадка выкл-ля с ключ. с управляющей насадкой выключателя с ключом								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/111-008-2-r-MS1	127240 ▲	11	0,230
	2	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/131-008-2-r-MS1	127244 ▲	11	0,220
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/111-008-3-rr-MS1	213498	11	0,125
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/131-008-3-rr-MS1	213533 ▲	11	0,125

Управляющая насадка	Управляющая насадка выключателя с ключом с управляющей насадкой выключателя с ключом								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/121-008-2-r-MS1	127242 ▲	11	0,300
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/141-008-3-rr-MS1	218565	11	0,125
	3	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/121-008-3-rr-MS1	218564	11	0,125

В комплекте желтая подкладная табличка для кнопки аварийного выключения
-Таблички с обозначением и дополнительные таблички с обозначением заказываются отдельно, см. принадлежности
- Выключатель с ключом „с пружинным возвратом“ и/или „несъемный ключ“ по запросу
- Другие механизмы запирания по запросу
- Выключатель с ключом типа 8003/1-..-008-. и переключатель управления типа 8003/1..-726-3 кодируются („с фиксацией“, „с пружинным возвратом“, „съемный ключ“)

E4

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0065X
Сертификат ATEX для газа	PTB 02 ATEX 1057 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0065X
Сертификат ATEX для пыли	PTB 02 ATEX 1057 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00239
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex d e IIC T6X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP65 T80 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Индия (PESO), Канада / США (UL), Китай (CQST), Корея (KGS)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	500 В
Расчетный рабочий ток	6 А
Механические данные	
Степень защиты корпуса (IP), передняя сторона	IP66
Степень защиты корпуса (IP), задняя сторона	IP65
Материал контакта	Серебро — никель
Минимальное поперечное сечение провода	0,75 мм²
Максимальное поперечное сечение провода	1,5 мм²

Технические данные	
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M16 x 1,5
Тип ввода	Стандарт 8161, пластмасса

Командная кнопка/выключатель

Серия 8003 для монтажа в пульт управления пружинные клеммы без коммутационной коробки



- Универсальная конфигурация с помощью кнопочного выключателя, грибовидной нажимной кнопки, грибовидной западающей кнопки, грибовидной кнопки с ключом, выключателя с ключом, замка-выключателя
- Простой монтаж путем крепления в отверстии (D 30)
- Кодируемые функции: „с фиксацией", „с пружинным возвратом", „несъемный ключ"
- Пружинные клеммы без коммутационной коробки
- Для монтажа в корпус Ex e

WebCode 8003C

Командные кнопки или выключатели для монтажа в пульт управления серии 8003 производства компании R. STAHL переключают цепи нагрузки, управления и сигнализации до 6 A. В зависимости от типа они являются полностью или не полностью взрывозащищенным оборудованием с соответствующими требованиями к монтажу. Как вариант предоставляются различные кнопочные переключатели.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•		•		

E4

Таблица данных

Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/112-010S	217934	11	0,125
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/122-010S	217935	11	0,125
	–	–	2	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/132-010S	217936	11	0,125
Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 55 мм								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/112-015S	217939▲	11	0,125
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/122-015S	217940	11	0,125

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка с упр.насадкой выкл-ля с ключ. АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/112-009S-MS1	217900	11	0,140
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/122-009S-MS1	217931	11	0,140
	–	–	2	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/132-009S-MS1	217932	11	0,140
Управляющая насадка	Грибовидная нажимная кнопка								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/112-003	214295	11	0,125
	–	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/122-003	214297	11	0,125
	–	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/132-003	214299	11	0,125
Управляющая насадка	Кнопочный выключатель								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/112-001	126994 ▲	11	0,180
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/112-001S	217921	11	0,180
	–	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/122-001	127007	11	0,208
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/122-001S	217922	11	0,208
	–	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/132-001	127018	11	0,576
Управляющая насадка	Поворотная ручка, малая блокируется								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/112-727-2-r	218586	11	0,125
	2	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/132-727-2-r	218588	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/142-727-3-rr	218602	11	0,125
	3	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/122-727-3-rr	218590	11	0,125
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/132-727-3-rr	218601	11	0,125
Управляющая насадка	Поворотная ручка, малая не блокируется								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/112-726-2-r	213513	11	0,125
	2	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/132-726-2-r	218581 ▲	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/112-726-3-rr	218584	11	0,125
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/132-726-3-rr	200552	11	0,125

Командная кнопка/выключатель

Серия 8003 для монтажа в пульт управления пружинные клеммы без коммутационной коробки

Таблица данных

Управляющая насадка				Управл.насадка выкл-ля с ключ. с упр.насадкой выкл-ля с ключ.					
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/112-008-2-r-MS1	218572▲	11	0,230
	2	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/122-008-2-r-MS1	218573	11	0,230
	2	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/132-008-2-r-MS1	218574	11	0,230
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/112-008-3-rr-MS1	218575	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/142-008-3-rr-MS1	218578	11	0,125
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/132-008-3-rr-MS1	218577	11	0,125

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0066U
Сертификат ATEX для газа	PTB 02 ATEX 1080 U
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00237
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex db eb IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	Ex de IIC U
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Индия (PESO), Канада / США (UL), Китай (CQST), Корея (KGS)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	500 В
Расчетный рабочий ток	6 А
Механические данные	
Степень защиты корпуса (IP), передняя сторона	IP66
Степень защиты корпуса (IP), задняя сторона	IP20
Материал контакта	Серебро — никель
Минимальное поперечное сечение провода	0,5 мм²
Максимальное поперечное сечение провода	2,5 мм²

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 757

Чертежи смотрите на странице 749

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Командная кнопка/выключатель

Серия 8003 для монтажа в пульт управления штепсельное соединение с соединительной линией



- Универсальная конфигурация с помощью кнопочного выключателя, грибовидной нажимной кнопки, грибовидной западающей кнопки, грибовидной кнопки с ключом, выключателя с ключом, замка-выключателя
- Простой монтаж путем крепления в отверстии (D 30)
- Кодируемые функции: „с фиксацией", „с пружинным возвратом", „несъемный ключ"
- Штепсельное соединение с соединительной линией 6 м

WebCode **8003D**

Командные кнопки или выключатели для монтажа в пульт управления серии 8003 производства компании R. STAHL переключают цепи нагрузки, управления и сигнализации до 6 А. В зависимости от типа они являются полностью или не полностью взрывозащищенным оборудованием с соответствующими требованиями к монтажу. Как вариант предоставляются различные кнопочные переключатели.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•		•		

E4

Таблица данных

Управляющая насадка — Грибовидная западающая кнопка АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/113-010S-6	217964	11	0,125
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/123-010S-6	217965	11	0,125

Управляющая насадка — Грибовидная западающая кнопка АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 55 мм

Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/113-015S-6	217968	11	0,125
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/123-015S-6	217969	11	0,125

Командная кнопка/выключатель

Серия 8003 для монтажа в пульт управления штепсельное соединение с соединительной линией

Таблица данных

Управляющая насадка	Грибовидная западающая кнопка с упр.насадкой выкл-ля с ключ. АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/113-009S-MS1-6	217947	11	0,125
	–	2	–	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/123-009S-MS1-6	217948	11	0,125
	–	–	2	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/133-009S-MS1-6	217950	11	0,125
Управляющая насадка	Грибовидная нажимная кнопка								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/113-003-6	214308	11	0,125
	–	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/133-003-6	214310	11	0,125
Управляющая насадка	Кнопочный выключатель								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/113-001-6	213516▲	11	0,125
	–	1	1	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/113-001S-6	217942	11	0,125
	–	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/123-001-6	213530	11	0,125
	–	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/133-001-6	213540	11	0,125
	–	–	2	-55 °C ... +60 °C	Нет	8003/133-001S-6	213541	11	0,125
Управляющая насадка	Поворотная ручка, малая блокируется								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/113-727-2-r-6	218875	11	0,125
	2	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/133-727-2-r-6	218877	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/113-727-3-rr-6	218878	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/143-727-3-rr-6	218901	11	0,125
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/133-727-3-rr-6	218880▲	11	0,125
Управляющая насадка	Поворотная ручка, малая не блокируется								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/113-726-2-r-6	213524▲	11	0,125
	2	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/133-726-2-r-6	213543	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/113-726-3-rr-6	218873	11	0,125
	3	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/123-726-3-rr-6	218874	11	0,125
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/133-726-3-rr-6	213545	11	0,125

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Управляющая насадка	Управл.насадка выкл-ля с ключ. с упр.насадкой выкл-ля с ключ.								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/113-008-2-r-MS1-6	218604 ▲	11	0,125
	2	2	–	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/123-008-2-r-MS1-6	218605	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/113-008-3-rr-MS1-6	218597	11	0,125

Управляющая насадка	Управляющая насадка выключателя с ключом с управляющей насадкой выключателя с ключом								
Изображение	Количество коммутационных положений	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Окружающая температура	Без силикона	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	–	2	-20 °C ... +60 °C	Да	8003/133-008-3-rr-MS1-6	213542	11	0,125

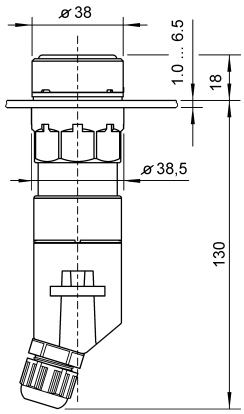
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0065X
Сертификат ATEX для газа	PTB 02 ATEX 1057 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0065X
Сертификат ATEX для пыли	PTB 02 ATEX 1057 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00239
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex d e IIC T6X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP65 T80 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Индия (PESO), Канада / США (UL), Китай (CQST), Корея (KGS)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	500 В
Расчетный рабочий ток	6 A
Механические данные	
Степень защиты корпуса (IP), передняя сторона	IP66
Степень защиты корпуса (IP), задняя сторона	IP65
Материал контакта	Серебро — никель
Длина провода	6 м
Тип соединительной линии	ÖLFLEX 4 x 1 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M16 x 1,5
Тип ввода	Стандарт 8161, пластмасса

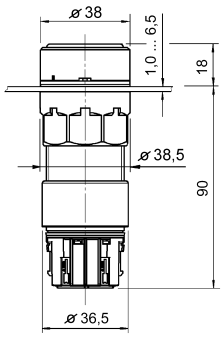
Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 757

Чертежи смотрите на странице 749

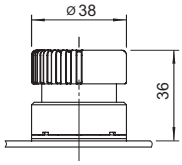
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



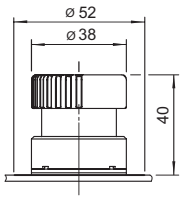
Кнопочный выключатель в коммутационной коробке



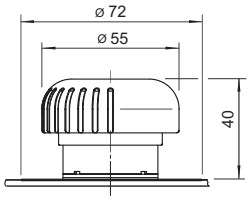
Кнопочный выключатель без коммутационной коробки



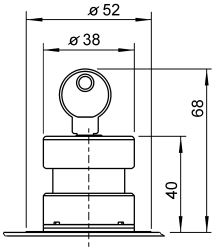
Грибовидная нажимная кнопка



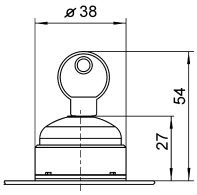
Грибовидная западающая кнопка Ø 38 мм



Грибовидная западающая кнопка Ø 55 мм



Грибовидная кнопка с ключом



Выключатель с ключом

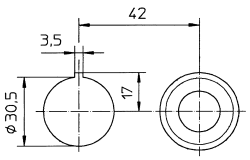
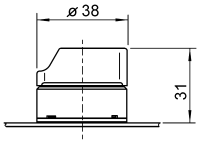
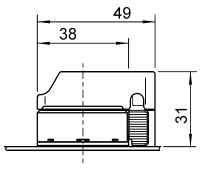


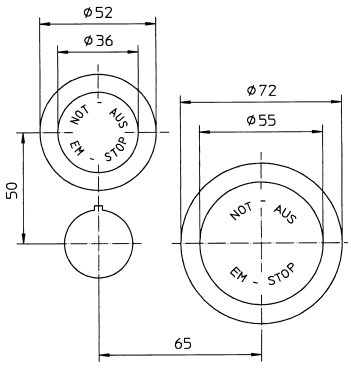
Схема отверстий: расположение в ряд нескольких приборов для монтажа в пульт управления с насадкой диаметром 38 мм



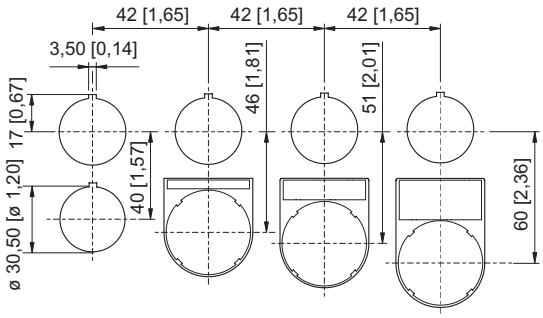
Переключатель управления, незапираемый



Переключатель управления, запираемый



Монтажный размер растра для переключателя АВАРИЙНОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ



Монтажный размер растра с дополнительной табличкой с обозначением/без нее

Светодиодный сигнализатор

Серия 8013 для монтажа в пульт управления с коммутационной коробкой



- Эффективная светодиодная техника: чрезвычайно долгий срок службы, высокая плотность светового потока, низкое теплообразование
- Для монтажа в стенки корпуса, крышку прибора, пульты управления, шкафы управления
- Исполнение с пружинной клеммой с коммутационной коробкой или без нее, исполнение с предварительно собранным соединительным кабелем и коммутационной коробкой

WebCode 8013A

Светодиодные сигнализаторы серии 8013 производства компании R. STAHL указывают на состояние команд световым сигналом, цвет которого можно менять с помощью входящего в комплект цветного фильтра: красного, желтого, зеленого, синего или белого. Долговечные светодиоды обеспечивают высокую плотность светового потока и небольшое теплообразование. Доступны варианты исполнения с пружинной клеммой, с коммутационной коробкой или без нее, а также конструкция с предварительно собранным соединительным кабелем и коммутационной коробкой.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•				

Таблица данных

Исполнение изделия	Ex d
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb mb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex db eb mb IIC T6 Gb

Подключение	Поперечное сечение провода	Длина провода	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Соединение с пружинящим зажимом	0.75 – 1.5 мм²	–	10.8 – 270 В	10.8 – 270 В	8013/311-al	245187	11	0,130
Штепсельное соединение, соединительный кабель	0.75 – 0.75 мм²	6 м	10.8 – 270 В	10.8 – 270 В	8013/313-al-6	214311▲	11	0,625

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Исполнение изделия	Ex i
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db mb ia IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db mb ia IIC T6 Gb

Подключение	Поперечное сечение провода	Длина провода	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Соединение с пружинящим зажимом	0.75 – 1.5 мм²	–	10.8 – 28 В	10.8 – 28 В	8013/321-al	245189	11	0,130
Штепсельное соединение, соединительный кабель	0.75 – 0.75 мм²	6 м	10.8 – 28 В	10.8 – 28 В	8013/323-al-6	214312	11	0,635

В упаковке красные желтые, зеленые, синие и белые защитные рамки.

Технические данные

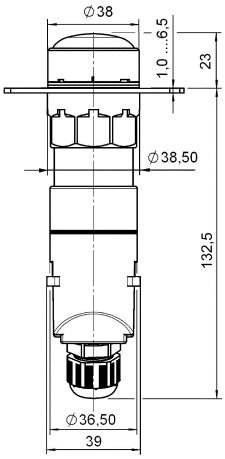
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 07.0010 X
Сертификат ATEX для газа	PTB 02 ATEX 2131 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00264
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex d e m IIC T6 X 1 Ex ia IIC T6 X
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP65 T80 °C
Сертификаты	EAC (STV), Канада / США (UL)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение, указание	Ex e 12 (-10 %) ... 254 (+6 %) В AC / DC Ex i 10,8 ... 28 В DC
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-30°C ... +55°C
Светотехнические данные	
Цвет свечения	желтый белый красный зеленый синий
Механические данные	
Степень защиты, указание	согл. IEC/EN 60529
Степень защиты корпуса (IP), передняя сторона	IP66
Степень защиты корпуса (IP), задняя сторона	IP20
Ввод проводки	M16 x 1,5 (Ø2 ... 9 mm)
Компоненты	
Тип ввода	Стандарт 8161, пластмасса

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 757

Светодиодный сигнализатор

Серия 8013 для монтажа в пульт управления с коммутационной коробкой

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



8013/3.1, 8013/3.3, световой сигнализатор с коммутационной коробкой

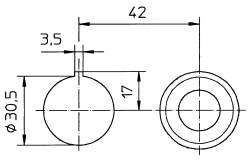


Схема отверстий: расположение в ряд нескольких приборов для монтажа в пульт управления с насадкой диаметром 38 мм

E4

Светодиодный сигнализатор

Серия 8013 для монтажа в пульт управления без коммутационной коробки



- Эффективная светодиодная техника: чрезвычайно долгий срок службы, высокая плотность светового потока, низкое теплообразование
- Для монтажа в корпус Ex e
- Исполнение с пружинной клеммой с коммутационной коробкой или без нее, исполнение с предварительно собранным соединительным кабелем и коммутационной коробкой

WebCode **8013B**

Светодиодные сигнализаторы серии 8013 производства компании R. STAHL указывают на состояние команд световым сигналом, цвет которого можно менять с помощью входящего в комплект цветного фильтра: красного, желтого, зеленого, синего или белого. Долговечные светодиоды обеспечивают высокую плотность светового потока и небольшое теплообразование. Доступны варианты исполнения с пружинной клеммой, с коммутационной коробкой или без нее, а также конструкция с предварительно собранным соединительным кабелем и коммутационной коробкой.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в			•			•

E4

Таблица данных

Исполнение изделия Газо-взрывозащита IECEx Газо-взрывозащита ATEX		Ex d Ex db eb mb IIC T6 Gb II 2 G Ex db eb mb IIC T6 Gb					
Подключение	Поперечное сечение провода	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Соединение с пружинящим зажимом	0.5 – 2.5 мм²	10.8 – 270 В	10.8 – 270 В	8013/312-al	245188	11	0,130
Исполнение изделия Газо-взрывозащита IECEx Газо-взрывозащита ATEX		Ex i Ex db mb ia IIC T6 Gb II 2 G Ex db mb ia IIC T6 Gb					
Подключение	Поперечное сечение провода	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Соединение с пружинящим зажимом	0.5 – 2.5 мм²	10.8 – 28 В	10.8 – 28 В	8013/322-al	245190	11	0,130

В упаковке красные желтые, зеленые, синие и белые защитные рамки.

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 07.0012 U
Сертификат ATEX для газа	PTB 02 ATEX 2130 U

Светодиодный сигнализатор

Серия 8013 для монтажа в пульт управления без коммутационной коробки

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00263
Газо-взрывозащита EAC	Ex ia IIC U
Сертификаты	EAC (STV), Канада / США (UL)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-30°C ... +55°C
Светотехнические данные	
Цвет свечения	желтый белый красный зеленый синий
Механические данные	
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP65
Степень защиты корпуса (IP), передняя сторона	IP66
Степень защиты корпуса (IP), задняя сторона	IP20
Ввод проводки	M16 x 1,5 (Ø2 ... 9 mm)
Компоненты	
Тип ввода	Стандарт 8161, пластмасса

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 757

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

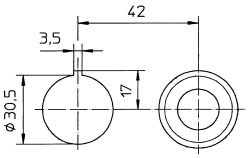


Схема отверстий: расположение в ряд нескольких приборов для монтажа в пульт управления с насадкой диаметром 38 мм



- Для монтажа в стенки корпуса, крышку устройства, пульты или шкафы управления
- Крепление в отверстии ∅ 30 мм
- Эффективная светодиодная техника: чрезвычайно долгий срок службы, высокая плотность светового потока, низкое теплообразование
- Надежная взрывозащита за счет взрывонепроницаемого исполнения контактных и световых элементов

WebCode 8018A

Кнопки со светодиодной подсветкой серии 8018 производства компании R. STAHL переключают цепи нагрузки, управления и сигнализации и указывают на состояние команд световым сигналом, который вы можете задать с помощью входящего в комплект цветного фильтра: красного, желтого, зеленого, синего или белого. Долговечные светодиоды обеспечивают высокую плотность светового потока и небольшое теплообразование. Кнопки поставляются с соединительным проводом.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в			•			

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•				

E4

Таблица данных

Газо-взрывозащита IECEx: Ex db mb ia IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx: Ex tb IIIC T80 °C Db
Газо-взрывозащита ATEX: ⟨Ex⟩ II 2 G Ex db mb ia IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита ATEX: ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Материал контакта	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Расчетное рабочее напряжение светового сигнализатора	Расчетный рабочий ток	Расчетный рабочий ток светового сигнализатора	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Серебро — никель, позолоченный	1	1	U_i = 10,8 … 28 В DC	100 мА	I_i = 150 мА	8018/3213-al-6	210174	11	0,740
	2	–	U_i = 10,8 … 28 В DC	100 мА	I_i = 150 мА	8018/3223-al-6	210175▲	11	0,740
	–	2	U_i = 10,8 … 28 В DC	100 мА	I_i = 150 мА	8018/3233-al-6	210176	11	0,740

Газо-взрывозащита IECEx: Ex db mb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx: Ex tb IIIC T80 °C Db
Газо-взрывозащита ATEX: ⟨Ex⟩ II 2 G Ex db mb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита ATEX: ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Материал контакта	Количество размыкающих контактов	Количество замыкающих контактов	Расчетное рабочее напряжение светового сигнализатора	Расчетный рабочий ток	Расчетный рабочий ток светового сигнализатора	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Серебро — никель	1	1	12(-10%) ... 254(+6%) В AC/DC	6 A	0,014 A при 24 В пост. тока	8018/3113-al-6	129769▲	11	0,740
	2	–	12(-10%) ... 254(+6%) В AC/DC	6 A	0,014 A при 24 В пост. тока	8018/3123-al-6	129777	11	0,740
	–	2	12(-10%) ... 254(+6%) В AC/DC	6 A	0,014 A при 24 В пост. тока	8018/3133-al-6	129784▲	11	0,740

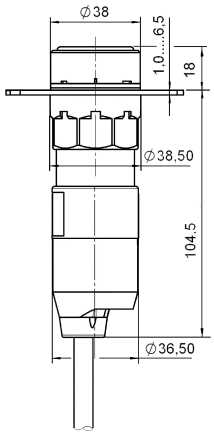
Светодиодная кнопка с подсветкой

Серия 8018 для монтажа в пульт управления

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 07.0011X
Сертификат ATEX для газа	PTB 02 ATEX 2129 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 07.0011 X
Сертификат ATEX для пыли	PTB 02 ATEX 2129 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00082
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d mb IIC T6 Gb X 1Ex d mb ia IIC T6 Gb X
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C Db X
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Канада (CSA), США (UL)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-30 °C ... +60 °C
Светотехнические данные	
Лампа	Белый светодиод
Цвет свечения	белый синий зеленый желтый красный
Механические данные	
Длина провода	6 м
Степень защиты корпуса (IP), передняя сторона	IP66
Степень защиты корпуса (IP), задняя сторона	IP65
Материал корпуса	Полиамид
Монтаж / установка	
Подключение	Провод H05 6 x 0,75 мм²

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 757

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Светодиодная кнопка с подсветкой

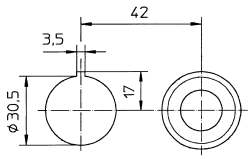


Схема отверстий: расположение в ряд нескольких приборов для монтажа в пульт управления с насадкой диаметром 38 мм

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Запасной ключ				
	Стандартное закрытие MS1	107109▲	19	0,008
	Специальное закрытие MS2 … MS20 (в виде текста)	107110	19	0,008
Табличка с обозначением для кнопочного выключателя и селекторного переключателя				
	Цвет: синий Пустая табличка без текста	155911▲	19	0,001
	Цвет: желтый Пустая табличка без текста	155914▲	19	0,001
	Цвет: красный Пустая табличка без текста	155897▲	19	0,001
	Цвет: зеленый Пустая табличка без текста	155901▲	19	0,001
	Цвет: белый Пустая табличка без текста	155908▲	19	0,001
	Цвет: черный Пустая табличка без текста	155905▲	19	0,001
	Цвет: черный Текст: I	155846▲	19	0,001
	Цвет: зеленый Текст: I	155689▲	19	0,001
	Цвет: белый Текст: I	155892▲	19	0,001
	Цвет: черный Текст: II	155854▲	19	0,001

E4

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Табличка с обозначением для кнопочного выключателя и селекторного переключателя				
	Цвет: зеленый Текст: II	155706▲	19	0,001
	Цвет: красный Текст: O	155596▲	19	0,001
	Цвет: черный Текст: O	155783▲	19	0,001
	Цвет: черный Текст: I O	155771▲	19	0,001
	Цвет: красный Символ: стрелка	155567▲	19	0,001
	Цвет: черный Символ: стрелка	155761▲	19	0,001
	Цвет: черный Текст: EIN	155862▲	19	0,001
	Цвет: красный Текст: OFF	155654▲	19	0,001
	Цвет: красный Текст: Aus	155634▲	19	0,001
	Цвет: черный Текст: Aus	155806▲	19	0,001
	Цвет: красный Текст: STOP	155615▲	19	0,001
	Цвет: черный Текст: STOP	155795▲	19	0,001

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Табличка с обозначением для кнопочного выключателя и селекторного переключателя				
	Цвет: синий Текст: RESET	155894 ▲	19	0,001
	Цвет: зеленый Текст: ON	155671 ▲	19	0,001
Держатель таблички				
	Держатель таблички, размер 1, без вкладыша, 1 строка для надписей, для кнопочных переключателей, для установки в отверстия ∅ 30,5 мм	155632 ▲	18	0,001
	Держатель таблички, размер 2, без вкладыша, 1 или 2 строки для надписей, для кнопочных переключателей, для установки в отверстия ∅ 30,5 мм	155687 ▲	18	0,002
	Держатель таблички, размер 3, без вкладыша, 1, 2 или 3 строки для надписей, для кнопочных переключателей, для установки в отверстия ∅ 30,5 мм	155844 ▲	18	0,002
Кнопочный переключатель				
	Для кнопки с подсветкой (с пружинным возвратом)	155163 ▲	18	0,019
Заглушка				
	Для закрытия неиспользуемых отверстий крышки Ø 30,5 мм	155329 ▲	18	0,016
Цветной фильтр				
	Для кнопки с подсветкой, цвет белый	155877 ▲	18	0,001
	Для кнопки с подсветкой, цвет красный	155882 ▲	18	0,001
	Для кнопки с подсветкой, цвет желтый	155885 ▲	18	0,001
	Для кнопки с подсветкой, цвет зеленый	155888 ▲	18	0,001
	Для кнопки с подсветкой, цвет синий	155891 ▲	18	0,001

Таблички с обозначением, носители таблички и цветной фильтр: цена за 100 штук.



- Возможность универсального применения: модульная конструкция и три размера для вариантов исполнения по спецификации заказчика
- Легкий корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном (GRP), подходит для применения в судостроении и на морских платформах
- Версии с контактными элементами 8082 и 8208 применяются до SIL 2 или SIL 3

WebCode **8040B**

Система командных приборов серии 8040 производства компании R. STAHL позволяет объединять командные приборы. Три комбинируемых размера и модульная конструкция обеспечивают универсальное применение. На выбор предлагается стандартное исполнение и индивидуальные варианты. Контактные элементы 8208 контролируют систему на обрыв провода и короткое замыкание.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

E4

Таблица данных

Исполнение изделия	2 кнопки										
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Кнопочный выключатель зеленый — «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	Кнопочный выключатель красный — «0»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1280X-01L13SA05-01L08SA05	244942	11	–
Исполнение изделия	**3 кнопки**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Кнопочный выключатель зеленый — «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	Кнопочный выключатель красный — «0»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	Кнопочный выключатель зеленый — «II»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05	130861 ▲	11	0,580

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Исполнение изделия	Ампермeтр 8405									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Защитная рамка	Преобразователь 1 А Диапазон значений согласно заказу	–	–	8040/1280Z-40XXXXN..	130858	11	0,490
Исполнение изделия	Ампермeтр 8405 и выключатель управления 8008, 2-полюсный									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Защитная рамка	Диапазон измерения согласно заказу	–	–	Большая рукоятка Надпись согласно заказу	Переключатель управления согласно заказу	8040/1380Z-40XXXXN..-31....F..	130870 ▲	11	0,780
Исполнение изделия	Ампермeтр 8405 и выключатель управления 8008, 4-полюсный									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Защитная рамка	Диапазон измерения согласно заказу	–	–	Большая рукоятка Надпись согласно заказу	Переключатель управления согласно заказу	8040/2380Z-40XXXXN..-31...SF..	130878	11	0,930
Исполнение изделия	Выключатель с ключом									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Выключатель с ключом с фиксацией/с фиксацией	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-08M01SA05	244957	11	–
	–	–	Выключатель с ключом с фиксацией/с фиксацией/с фиксацией	Контактный элемент Замыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-08M03SA04	130822	11	0,450
Исполнение изделия	Грибовидная западающая кнопка									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Грибовидная западающая кнопка «АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ» красный - (вращающаяся стрелка)	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-10L07SA05	244850	11	–
	–	–	Грибовидная западающая кнопка «АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ» красный - (вращающаяся стрелка)	Контактный элемент Размыкающий контакт/замыкающий контакт/ размыкающий контакт	–	–	8040/1180X-10L07SA08	244946	11	–

E4

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Исполнение изделия			Грибовидная западающая кнопка							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Грибовидная западающая кнопка «АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮ-ЧЕНИЕ» 55 красный - (вращающаяся стрелка)	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-15L07SA05	244945	11	–
Исполнение изделия			Грибовидная нажимная кнопка							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Грибовидная нажимная кнопка черный — «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-03L24SA05	244944	11	–
Исполнение изделия			Кнопочный выключатель							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Кнопочный выключатель красный «0», зеленый «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-01L50SA05	244941	11	–
Исполнение изделия			Переключатель управления 2-полюсный с переключающим механизмом 8008							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Большая рукоятка Надпись согласно заказу	Переключатель управления согласно заказу	–	–	8040/1180Z-31....F..	130841	11	0,440
Исполнение изделия			Переключатель управления 8008, 4-полюсный							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Большая рукоятка Надпись согласно заказу	Переключатель управления согласно заказу	–	–	8040/2380Z-31...SF..	130874	11	0,770
Исполнение изделия			Светодиодная кнопка с подсветкой							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Светодиодная кнопка с подсветкой все цвета	Контактный элемент Замыкающий контакт/ светодиод/ размыкающий контакт	–	–	8040/1180X-35C06SA45	244948	11	–

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

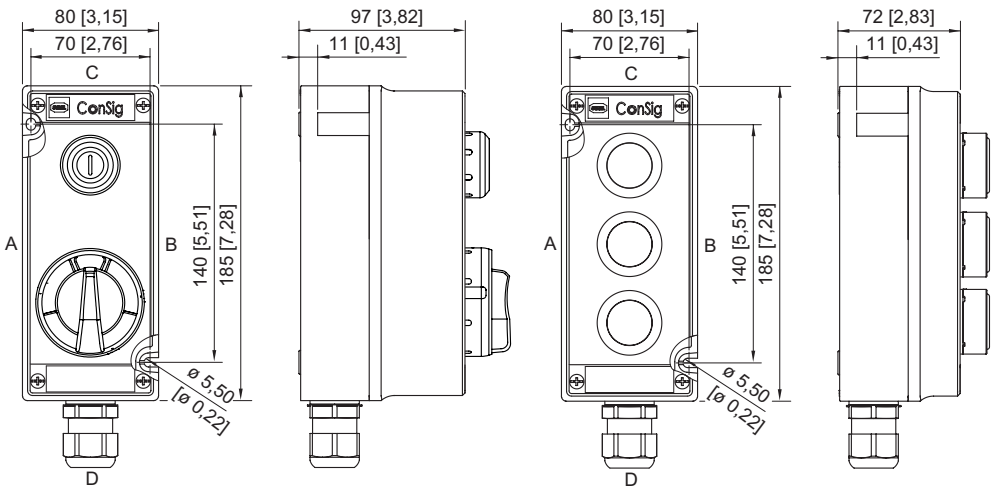
Исполнение изделия	Светодиодный сигнализатор									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	–	–	8040/1180X-54C06SXXX	130890 ▲	11	0,350
Исполнение изделия	**Светодиодный сигнализатор и 2 кнопки**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	Кнопочный выключатель зеленый — «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	Кнопочный выключатель красный — «0»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1380X-54C06SA70-01L13SA05-01L08SA05	130900 ▲	11	0,640
Исполнение изделия	**Светодиодный сигнализатор и двойная кнопка**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	–	–	Сдвоенный кнопочный выключатель «O»/красный — «I»/зеленый	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1280X-54C06SA70-23D01SA05	244955	11	–
Исполнение изделия	**Светодиодный сигнализатор и кнопка**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	–	–	Кнопочный выключатель красный — «0»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05	244951	11	–
Исполнение изделия	**Светодиодный сигнализатор, двойная кнопка и грибовидный выключатель с ключом**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	Сдвоенный кнопочный выключатель красный «0», зеленый «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	Грибовидная кнопка с ключом «АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕ-НИЕ»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05	130903 ▲	11	0,750
Исполнение изделия	**Сдвоенный кнопочный выключатель**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Сдвоенный кнопочный выключатель «O»/красный — «I»/зеленый	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-23D01SA05	244947	11	–

E4

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0025
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1105
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0025
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1105
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00115
Окружающая температура, °C	-60 … +60 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC T6 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C Db X
Сертификаты	EAC (LPE), Китай (CQST)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	согл. IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Крепление крышки	с невыпадающими винтами, Винты из нержавеющей стали M4
Уплотнение	Силикон, вспененный
Компоненты	
Фланцы и плиты	Без фланцев, без плит
Резьбовые соединения	1 x M25 Ø 7 … 17 мм
Тип ввода	Стандарт 8161, пластмасса

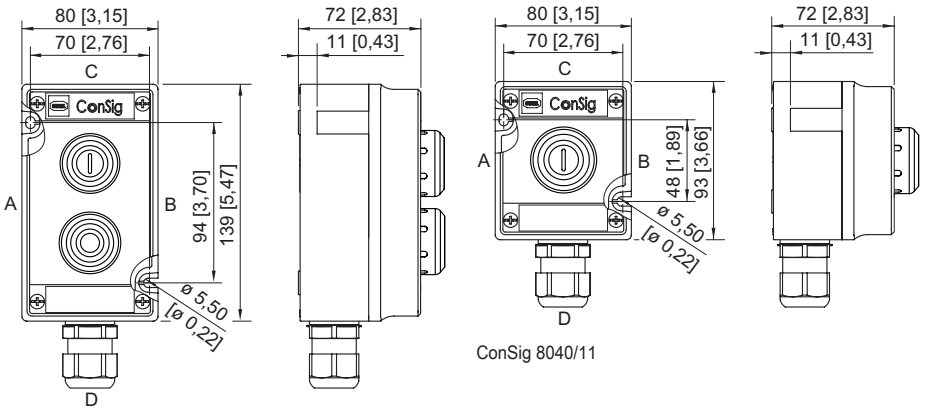
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



ConSig 8040/23

ConSig 8040/13

E4



ConSig 8040/12

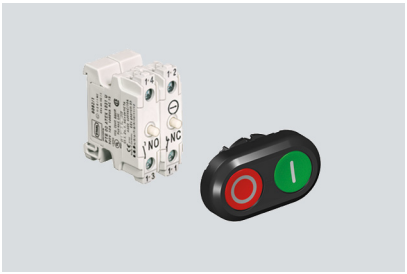
ConSig 8040/11

E4

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Технические данные: компоненты командных приборов серии 8040

Исполнение	Серия 8008 переключатель управления		
	Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0010 U	
	Сертификат ATEX для газа	PTB 00 ATEX 1111U	
	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690.00 В	
	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	230.00 В	
	Категория применения	AC-1	16 A	690 В
		AC-3	16 A	690 В (выключатель нагрузки 8008/2-6)
		AC-15	16 A	415 В
		DC-1	10 A	220 В (3 токопровода, подключенных последовательно)
	Диапазон рабочих температур	T6 при 16 A: -60 ... +60 °C		

Исполнение	Серия 8082 контактный элемент		
	Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0011 U	
	Сертификат ATEX для газа	PTB 00 ATEX 1031 U	
	Расчетное рабочее напряжение	макс. 500 В	
	Окружающая температура	-60 °C ... +70 °C	
	Расчетные предельные эксплуатационные значения относительно категории применения		AC-12	DC-13
		Расчетное рабочее напряжение	500 В	110 В
		Расчетный рабочий ток	макс. 10 A	макс. 2,5 A (два контактных элемента последовательно)
		Коммутационная способность	макс. 3000 Вт	макс. 110 Вт

Исполнение	Серия 8405 амперметр	
	Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0017U
	Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 2158 U
	Расчетное рабочее напряжение	макс. 500 В
	Окружающая температура	T6: -50 ... +40 °C (eb) T6: -20 ... +40 °C (mb)
	Точность	класс 2,5

Исполнение	Серия 8010 световой сигнализатор	
	Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0016 U
	Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1160 U
	Расчетное рабочее напряжение	Ex e: 12 ... 240 В, AC / DC (± 10 %) Ex i: 10,8 ... 30 В DC
	Расчетный рабочий ток I_e	Ex e: макс. 15 мА
	Расчетная эксплуатационная мощность	макс. 1 Вт
	Диапазон частот	0 … 60 Гц

E4

Коробки управления из полиэфирной смолы

Серия 8146



- Практичные коробки управления Ex e из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- Оснащение по запросу заказчика командными, сигнальными приборами, кнопочными выключателями с подсветкой, переключателями управления, амперметрами и вольтметрами
- В качестве опции: фланцы, шарниры крышки, корпуса с фланцами, латунные платы, кабельные вводы и вводы проводки из металла

WebCode 8146F

Коробки управления серии 8146 производства компании R. STAHL доступны в восьми размерных вариантах разной высоты корпуса.Их можно комбинировать друг с другом в более крупные блоки. Они изготавливаются из высококачественной полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном. Оснащение различными компонентами по желанию заказчика, в качестве принадлежностей доступны фланцы, шарниры крышки или кабельные вводы и вводы проводки из металла.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•		•	•	•

E4

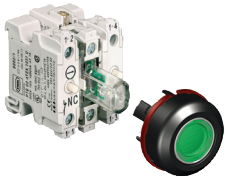
Таблица для оснащения коробок управления серий 8146 и 8150, действительная для встраиваемых компонентов с монтажным растром 42 мм



8082 командные приборы с управляющими насадками Ø 38 мм



8010 световой сигнализатор



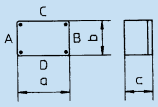
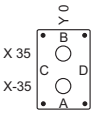
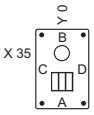
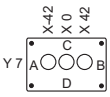
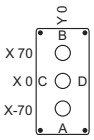
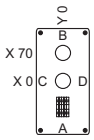
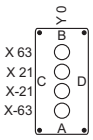
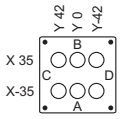
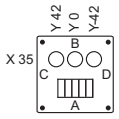
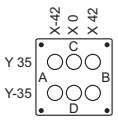
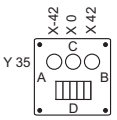
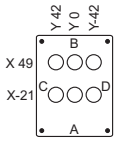
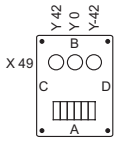
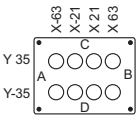
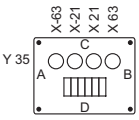
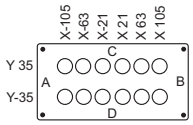
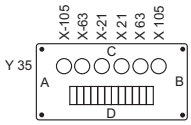
8082/8010 кнопка с подсветкой

Коробки управления из полиэфирной смолы

Серия 8146

Таблица оснащения

Максимальное количество встраиваемых приборов на монтажном растре 42 мм: командные приборы 8082, световые сигнализаторы 8010 и кнопки с подсветкой 8082/8010

Корпус	 a = монтажная ширина; b = высота; c = глубина				Тип изделия	Вес (крышка корпуса) [кг]
Размер корпуса 3 a = 112.500 мм b = 112.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 3.1 				**8146/5031-3.**	0,64
Сторона внизу	A					
Размер корпуса 4 a = 170.000 мм b = 112.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 4.1 	Изображение 4.2 	Изображение 4.3 		**8146/5041-3.**	0,70
Сторона внизу	A	A	D			
Размер корпуса 24 a = 227.000 мм b = 112.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 24.1 	Изображение 24.2 	Изображение 24.3 		**8146/5241-3.**	0,93
Сторона внизу	A	A	A			
Размер корпуса 5 a = 170.000 мм b = 170.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 5.1 	Изображение 5.2 	Изображение 5.3 	Изображение 5.4 	**8146/5051-3.**	1,10
Сторона внизу	A	A	D	D		
Размер корпуса 6 a = 227.000 мм b = 170.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 6.1 	Изображение 6.2 	Изображение 6.3 	Изображение 6.4 	**8146/5061-3.**	1,40
Сторона внизу	A	A	D	D		
Размер корпуса 7 a = 340.500 мм b = 170.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 7.1 		Изображение 7.2 		**8146/5071-3.**	2,00
Сторона внизу	D		D			

E4

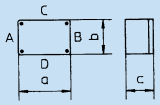
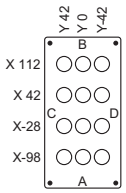
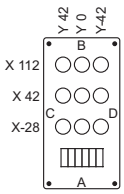
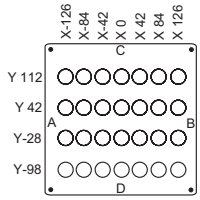
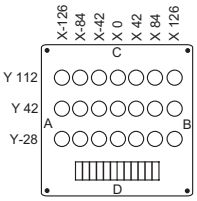
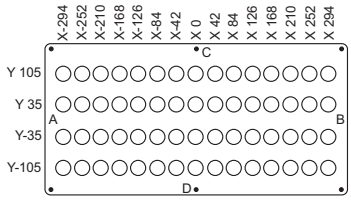
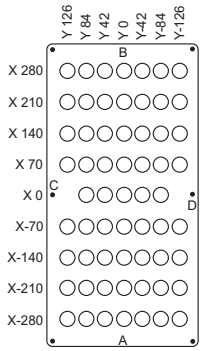
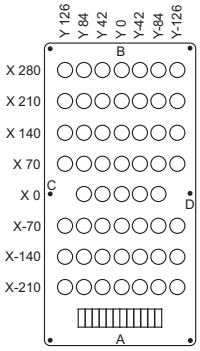
Корпус	 a = монтажная ширина; b = высота; c = глубина			Тип изделия	Вес (крышка корпуса) [кг]
Размер корпуса 7 a = 340.500 мм b = 170.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 7.3 	Изображение 7.4 		**8146/5071-3.**	2,00
Сторона внизу	A	A			
Размер корпуса 8 a = 340.500 мм b = 340.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 8.1 	Изображение 8.2 		**8146/5081-3.**	3,40
Сторона внизу	D	D			
Размер корпуса 9 a = 681.500 мм b = 340.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 9.1 			**8146/5091-3.**	7,30
Сторона внизу	D				
Размер корпуса 9 a = 681.500 мм b = 340.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 9.2 	Изображение 9.3 		**8146/5091-3.**	7,30
Сторона внизу	A	A			
Дополнение к номеру заказа	Указать сторону внизу		Сторона A внизу (смотрите выше) Сторона D внизу (смотрите выше)	**8146/50.1-.A** **8146/50.1-.D**	

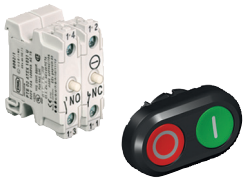
Таблица вводов проводки: макс. количество вводов проводки серии 8161 в корпусе смотрите клеммные коробки серии 8146, страница 636

Чертежи с размерами — смотрите клеммные коробки серии 8146, страница 637

E4

Коробки управления из полиэфирной смолы
Серия 8146

Таблица монтажа в коробках управления серий 8146 и 8150; данные действительны для встраиваемых компонентов на монтажном растре > 42 мм



8082 Командные приборы с управляющими насадками Ø > 38 мм



8008 Переключатель управления

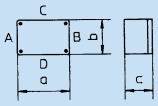
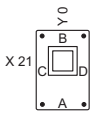
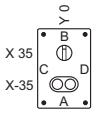
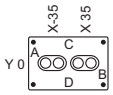
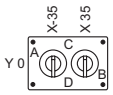
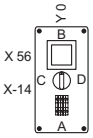
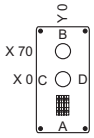
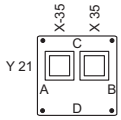
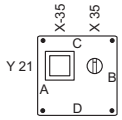
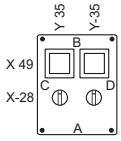
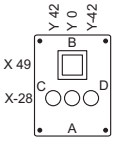




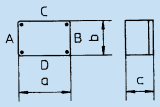
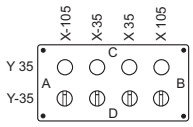
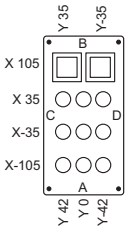
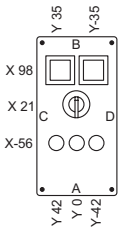
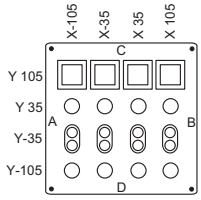
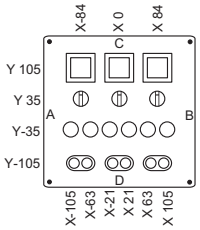
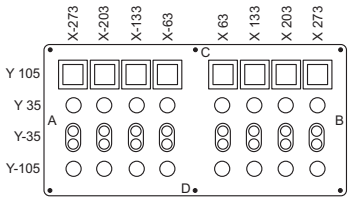
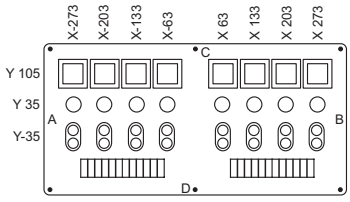
8405 Амперметр

Таблица оснащения

Максимальное количество встраиваемых приборов на монтажном растре более 42 мм: переключатели управления 8008, амперметры 8405, командные приборы 8082 с управляющими насадками Ø > 38 мм

Корпус	 a = монтажная ширина; b = высота; c = глубина				Тип изделия	Вес (крышка корпуса) [кг]
Размер корпуса 3 a = 112.500 мм b = 112.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 3.2	Изображение 3.3	Изображение 3.4		**8146/5031-3.**	0,64
						
Сторона внизу	D	D	D			
Размер корпуса 4 a = 170.000 мм b = 112.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 4.4	Изображение 4.5	Изображение 4.6	Изображение 4.7	**8146/5041-3.**	0,70
						
Сторона внизу	A	A	D	D		
Размер корпуса 24 a = 227.000 мм b = 112.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 24.4	Изображение 24.5			**8146/5241-3.**	0,93
						
Сторона внизу	A	A				
Размер корпуса 5 a = 170.000 мм b = 170.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 5.5	Изображение 5.6			**8146/5051-3.**	1,10
						
Сторона внизу	D	D				
Размер корпуса 6 a = 227.000 мм b = 170.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 6.5	Изображение 6.6			**8146/5061-3.**	1,40
						
Сторона внизу	A	A				

E4

Корпус	 a = монтажная ширина; b = высота; c = глубина		Тип изделия	Вес (крышка корпуса) [кг]
Размер корпуса 7 a = 340.500 мм b = 170.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 7.5 		**8146/5071-3.**	2,00
Сторона внизу	D			
Размер корпуса 7 a = 340.500 мм b = 170.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 7.6 	Изображение 7.7 	**8146/5071-3.**	2,00
Сторона внизу	A	A		
Размер корпуса 8 a = 340.500 мм b = 340.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 8.3 	Изображение 8.4 	**8146/5081-3.**	3,40
Сторона внизу	D	D		
Размер корпуса 9 a = 681.500 мм b = 340.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 9.4 		**8146/5091-3.**	7,30
Сторона внизу	D			
Размер корпуса 9 a = 681.500 мм b = 340.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 9.5 		**8146/5091-3.**	7,30
Сторона внизу	D			
Дополнение к номеру заказа	Указать сторону внизу	Сторона A внизу (смотрите выше) Сторона D внизу (смотрите выше)	**8146/50.1-.A** **8146/50.1-.D**	

E4

Коробки управления из полиэфирной смолы
Серия 8146

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0090
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1024
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0090
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1024
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb ia [ia Ga] ib [ib] mb q IIA, IIB, IIC T6, T4, T3 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb ia [ia Ga] ib [ib] mb q IIA, IIB, IIC T6, T4, T3 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e . IIC...IIA T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIA, IIIB, IIIC T80 °C, T95 °C, T130 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIA, IIIB, IIIC T80 °C, T95 °C, T130 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C...T130 °C Db X
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение	макс. 1100 В AC / DC
Расчетный рабочий ток	0 – 630 A
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +100 °C
Окружающая температура, указание	В зависимости от используемых взрывозащищенных встроенных деталей
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серый, аналогично RAL 7024, сопротивление ударной нагрузке ≥ 7 Дж поверхностное сопротивление ≤ 10^9 Ω трудновоспламеняющийся согл.IEC/EN 60695, UL 94, ASTM D635
Материал уплотнения	Стандарт: вспененный силикон Специальное исполнение: пенополиуретан (-20 ... +80 °C)
Без силикона	Нет

E4

Таблица вводов проводки: макс. количество вводов проводки серии 8161 в корпусе смотрите клеммные коробки серии 8146, страница 636
Чертежи с размерами — смотрите клеммные коробки серии 8146, страница 637



- Коробки управления Ex e из нержавеющей стали с индивидуальным оснащением
- На выбор замок с шарнирной крышкой (с большим углом открытия 130°), эксцентриковый замок или навинчивающаяся крышка
- Большое количество стандартных размеров на складе, специальные размеры по запросу

WebCode 8150B

Коробки управления и распределительные коробки серии 8150 производства компании R. STAHL изготавливаются из матовой шлифованной нержавеющей стали (1.4301, AISI 304 или 1.4404, AISI 316L) и отличаются большой прочностью: за счет использования высококачественных уплотнительных материалов они могут применяться в расширенном диапазоне температур, а расположенный по периметру желоб предотвращает попадание внутрь воды. Фланцевая пластина облегчает монтаж.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•		•	•	•

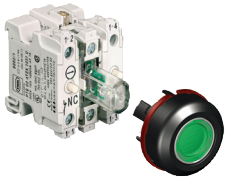
Таблица для оснащения коробок управления серий 8146 и 8150, действительная для встраиваемых компонентов с монтажным растром 42 мм



8082 командные приборы с управляющими насадками Ø 38 мм



8010 световой сигнализатор



8082/8010 кнопка с подсветкой

Таблица оснащения

Максимальное количество встраиваемых приборов на монтажном растре 42 мм: командные приборы 8082, световые сигнализаторы 8010 и кнопки с подсветкой 8082/8010

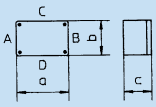
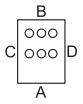
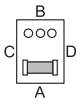
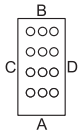
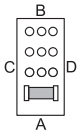
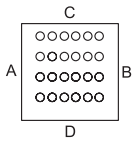
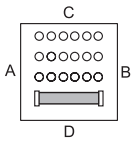
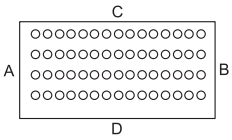
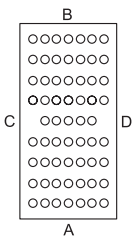
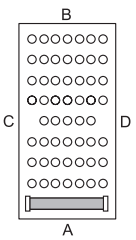
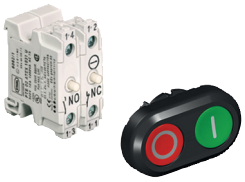
 a = монтажная ширина; b = высота; c = глубина				Тип изделия
Размеры a = 176.500 мм b = 116.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 4.1 			**8150/5-0176-0116-091-.3.1**
a = 176.500 мм b = 176.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 5.1 	Изображение 5.2 	Изображение 5.3 	Изображение 5.4 	**8150/5-0176-0176-091-.3.1**
a = 236.500 мм b = 176.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 6.1 	Изображение 6.2 	Изображение 6.3 	Изображение 6.4 	**8150/5-0236-0176-091-.3.1**
a = 360.000 мм b = 176.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 7.1 	Изображение 7.2 			**8150/5-0360-0176-091-.3.1**
a = 360.000 мм b = 360.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 8.1 	Изображение 8.2 			**8150/5-0360-0360-091-.3.1**
a = 727.000 мм b = 360.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 9.1 				**8150/5-0727-0360-150-.3.1**
a = 727.000 мм b = 360.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 9.2 	Изображение 9.3 			**8150/5-0727-0360-150-.3.1** **8150/5-0360-0727-150-.3.1**

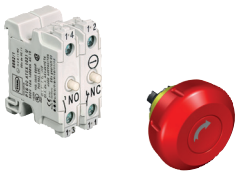
Таблица вводов проводки: макс. количество вводов проводки серии 8161 в корпусе смотрите клеммные коробки серии 8150, страница 643

Чертежи с размерами — смотрите клеммные коробки серии 8150, страница 644

Таблица монтажа в коробках управления серий 8146 и 8150; данные действительны для встраиваемых компонентов на монтажном растре > 42 мм



8082 Командные приборы с управляющими насадками Ø > 38 мм

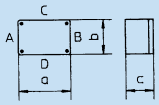


8008 Переключатель управления

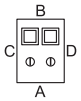
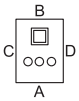
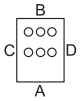
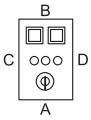
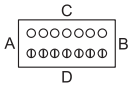
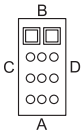
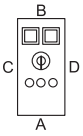
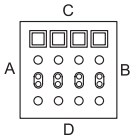
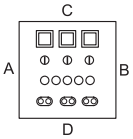


8405 Амперметр

Таблица оснащения



a = монтажная ширина; b = высота; c = глубина

Размеры	Изображение 4.2	Изображение 4.3	Изображение 4.4	Изображение 4.5	Тип изделия
a = 176.500 мм b = 116.000 мм c = 91.000 мм					**8150/5-0176-0116-091-.3.1**
a = 176.500 мм b = 176.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 5.5 	Изображение 5.6 			**8150/5-0176-0176-091-.3.1**
a = 236.500 мм b = 176.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 6.5 	Изображение 6.6 			**8150/5-0236-0176-091-.3.1**
a = 300.000 мм b = 200.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 10.1 	Изображение 10.2 			**8150/5-0300-0200-150-.3.1**
a = 360.000 мм b = 176.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 7.3 				**8150/5-0360-0176-091-.3.1**
a = 360.000 мм b = 176.500 мм c = 91.000 мм	Изображение 7.4 	Изображение 7.5 			**8150/5-0360-0176-091-.3.1**
a = 360.000 мм b = 360.000 мм c = 91.000 мм	Изображение 8.3 	Изображение 8.4 			**8150/5-0360-0360-091-.3.1**

E4

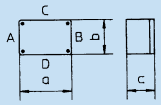
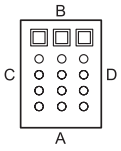
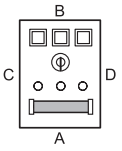
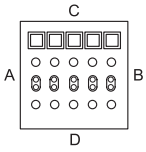
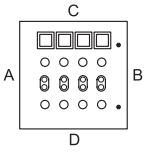
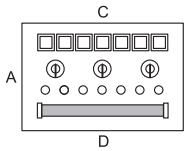
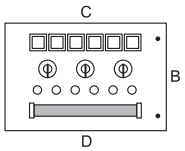
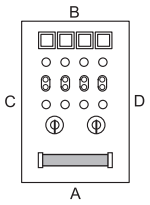
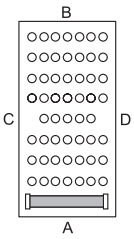
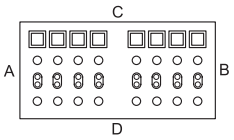
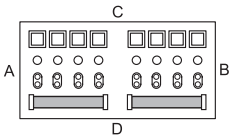
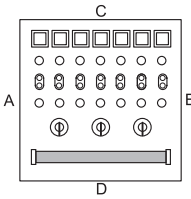
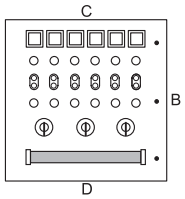
 a = монтажная ширина; b = высота; c = глубина		Тип изделия
a = 400.000 мм b = 300.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 11.1  Изображение 11.2 	**8150/5-0400-0300-150-.3.1**
a = 400.000 мм b = 400.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 12.1  Изображение 12.2 	**8150/5-0400-0400-150-.3.1**
a = 600.000 мм b = 400.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 13.1  Изображение 13.2 	**8150/5-0600-0400-150-.3.1**
a = 400.000 мм b = 600.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 13.3  Изображение 13.4 	**8150/5-0600-0400-150-.3.1** **8150/5-0460-0600-150-.3.1**
a = 727.000 мм b = 360.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 9.4 	**8150/5-0727-0360-150-.3.1**
a = 727.000 мм b = 360.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 9.5 	**8150/5-0727-0360-150-.3.1**
a = 600.000 мм b = 600.000 мм c = 150.000 мм	Изображение 14.1  Изображение 14.2 	**8150/5-0727-0360-150-.3.1**

Таблица вводов проводки: макс. количество вводов проводки серии 8161 в корпусе смотрите клеммные коробки серии 8150, страница 643

Чертежи с размерами — смотрите клеммные коробки серии 8150, страница 644

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 09.0049
Сертификат ATEX для газа	PTB 09 ATEX 1109
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 09.0049
Сертификат ATEX для пыли	PTB 09 ATEX 1109
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb ia [ia Ga] ib [ib] ma mb op pr op is qb IIA, IIB, IIC T6, T4, T3 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb ia [ia Ga] ib [ib] ma mb op pr op is qb IIA, IIB, IIC T6, T4, T3 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e . IIC...IIA T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC IP6X T130 °C, T95 °C, T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC IP6X T130 °C, T95 °C, T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C...T130 °C Db X
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Канада (FM), Китай (CQST), Корея (KGS), США (FM), Тайвань (ITRI)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение	макс. 1100 В AC / DC
Расчетный рабочий ток	0 – 630 A
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +85 °C
Окружающая температура, указание	В зависимости от используемых взрывозащищенных встроенных деталей
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	8150/5-....-....-...-2....: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304), матовая шлифованная 8150/5-....-....-...-3....: нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L), матовая шлифованная
Материал уплотнения	Силикон, вспененный
Без силикона	Нет
Клеммы	возможно применение расчетного поперечного сечения макс. 300 мм². Максимальное количество клемм для корпусов разного размера см. в сертификате испытаний прототипа по нормам ЕС.
Крепление крышки	Стандарт: с невыпадающими винтами M6 с комбинированным шлицем из нержавеющей стали, Опция: с шарнирами крышки
Указание	**Завертка + шарнир** без 8150/.-....-....-...-..1. с 8150/.-....-....-...-..2.
Монтаж / установка	
Подключение	По заказу, непосредственно на встроенные компоненты или на присоединительные клеммы. Расчетное рабочее напряжение, расчетный рабочий ток, расчетное поперечное сечение зависят от используемого типа клемм и взрывозащищенных встроенных деталей.
Момент затяжки	Согласно предписаниям производителя соединительных клемм
Компоненты	
Фланцы и плиты	Стандарт: в стандартном исполнении корпуса поставляются без фланца. По заказу корпуса оснащаются фланцами с одной или нескольких сторон. Материал фланца: нержавеющая сталь

Датчик движения
Серия 8265



- Высокочастотный датчик движения
- Интеллектуальная система датчиков
- Настраиваемое время включения/выключения
- Индивидуальная настройка порога переключения по времени и при наступлении сумерек

WebCode **8265E**

Датчик движения оснащен интеллектуальной системой датчиков, обеспечивающей более высокий уровень безопасности.
Данный датчик движения обладает дальностью действия 8 м, рассчитан на общую нагрузку подключаемых приборов 1000 Вт и настройку изменения освещенности в диапазоне 2 ... 2000 лк и идеально подходит для управления осветительными установками и системами освещения.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

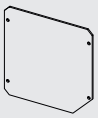
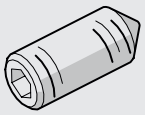
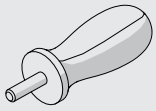
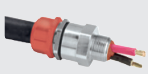
E4

Таблица данных					
Конструктивное исполнение	Датчик движения				
Монтажная ширина	Высота	Длина	№ изд.	PS	Вес kg
195 мм	172 мм	195 мм	258122	13	8,183

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 07.0029
Сертификат ATEX для газа	PTB 06 ATEX 1077
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 07.0029
Сертификат ATEX для пыли	PTB 06 ATEX 1077
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Сертификаты	Индия (PESO), Китай (CQST)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока мин.	230 В
Расчетное рабочее напряжение перем. тока макс.	240 В

Технические данные	
Условия окружающей среды	
Окружающая температура мин.	-20 °C
Окружающая температура макс.	+50 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Алюминий, без добавления меди, стойкий к морской воде
Уплотнение	2 x M20 Novapress 815
Материал, указание	При продолжительном контакте с морской водой рекомендуется использовать лакокрасочное покрытие
Компоненты	
Заглушка	2 x CMP-757D MsNi M20

Принадлежности и запасные детали

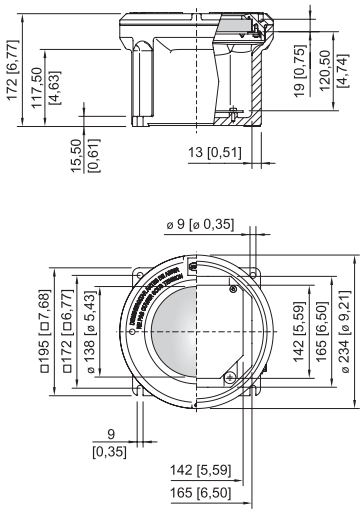
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Крышка со смотровым стеклом				
	Для корпуса размера 3 прозрачное отверстие в виде смотрового стекла ∅ 141 мм	143452	19	2,232
Монтажная плата				
	для корпуса размера 3	143485	19	0,364
	силикон, для корпуса размера 3	221718	19	0,010
Резьбовой штифт				
	M5x16-A2 с внутренним шестигранником и наконечником	110216	19	0,001
Торцевой гаечный ключ				
	Для открывания крышки корпуса, для размеров 1, 2, 3, 4 Необходимо 2 торцевых гаечных ключа	142059	18	0,060
Консистентная смазка для резьбовых зазоров				
	Низкотемпературная консистентная смазка	105077	16	1,070
Кабельный ввод из металла				
	Система гидроизоляции RapidEx Ввод проводки с герметизацией компаундом CMP-20PXSS2K-REX KLE MsNi 20	246605	10	0,200
	Система гидроизоляции RapidEx Ввод проводки с герметизацией компаундом CMP-20PX2K-REX KLE MsNi 20 Для армированной проводки	246649	10	0,240

E4

Датчик движения
Серия 8265

При выборе кабеля согласно IEC/EN 60079-14 возможно использование других кабельных вводов.
Другие варианты, такие как с обогревом, лаковым покрытием, коммутационной коробкой или вводом проводки, предоставляются по запросу.

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Корпус размера 3, со смотровым стеклом

E4


Consig
SCHALTER - SWITCH - COMMUTATEUR ≅ AC 230V
LICHT - LIGHT - VOYANT 12 - 25mV / 48Hz
WARNUNG - NICHT IN EXPLOSIONSFÄHIGER STAUBATMOSPHÄRE ÖFFNEN
WARNING - DO NOT OPEN IN AN EXPLOSIVE DUST ATMOSPHERE
DANGER - NE PAS OUVRIR EN PRESENCE D'ATMOSPHERE POUSSIERE
WARNUNG - NICHT UNTER SPANNUNG ÖFFNEN
WARNING - DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED
DANGER - NE PAS OUVRIR SOUS TENSION
C32 2316
ESD-3031A
W-1125