

- 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

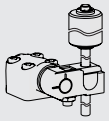
WebCode **8074D**

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

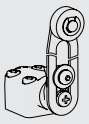
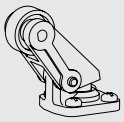
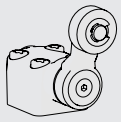
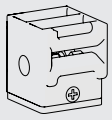
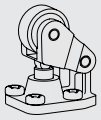
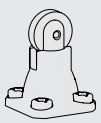
Приводной механизм Расчетный рабочий ток			Длинный поворотный рычаг 4,4 A							
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Поперечное сечение тонко-проволочного подключения	Поперечное сечение одно-проволочного 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

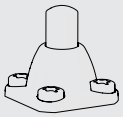
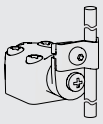
Таблица данных

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).

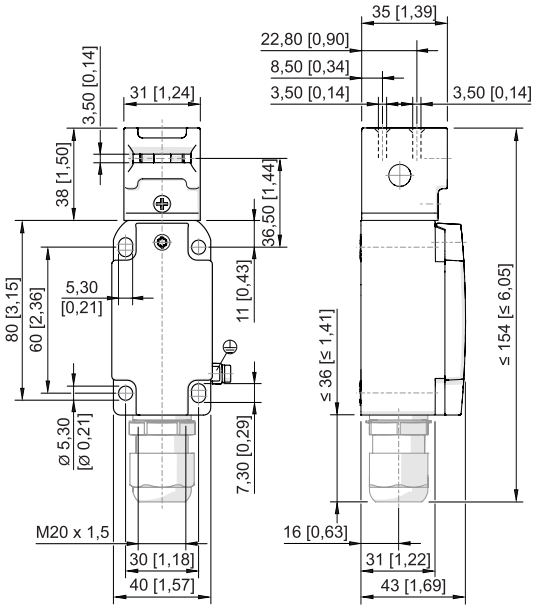
Технические данные

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

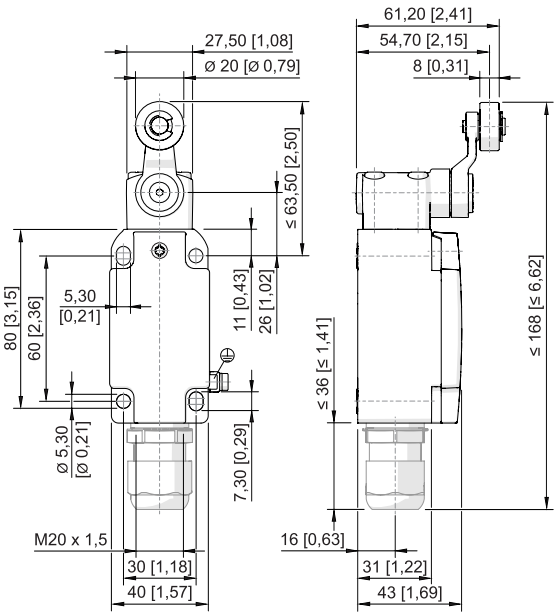
Технические данные	
Электрические данные	
Расчетная импульсная прочность	4 кВ
Максимальная частота коммутации	1800 коммутационных циклов/ч
Условия окружающей среды	
Указание	Окружающая температура: -40 ... +70 °C (предохранительный выключатель 8074/2-.-AZ-20: -20 ... +40 °C/+60 °C, зависит от температурного 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

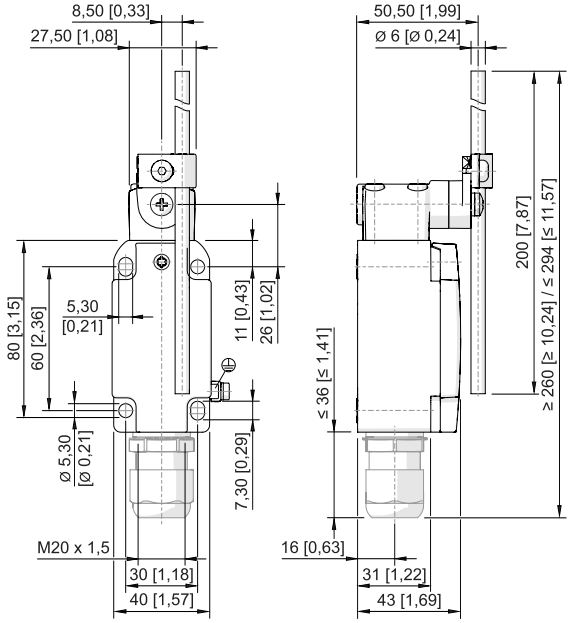


Поворотный рычаг 8074/2-.-D-40

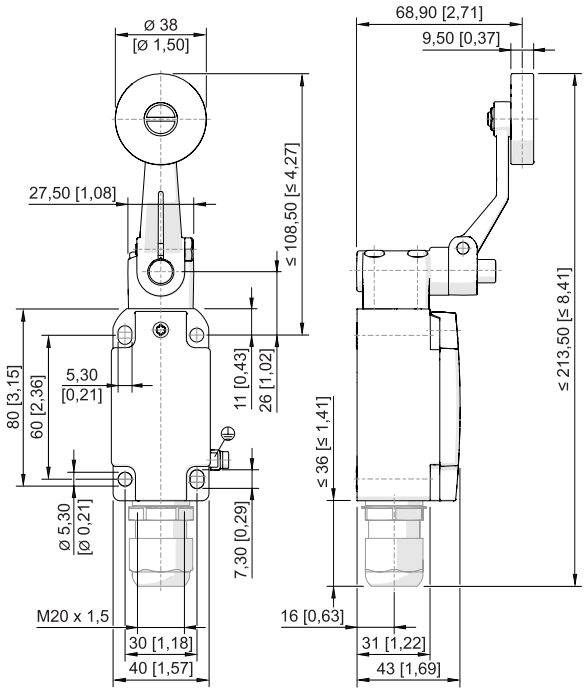
E4

Позиционный выключатель из металла

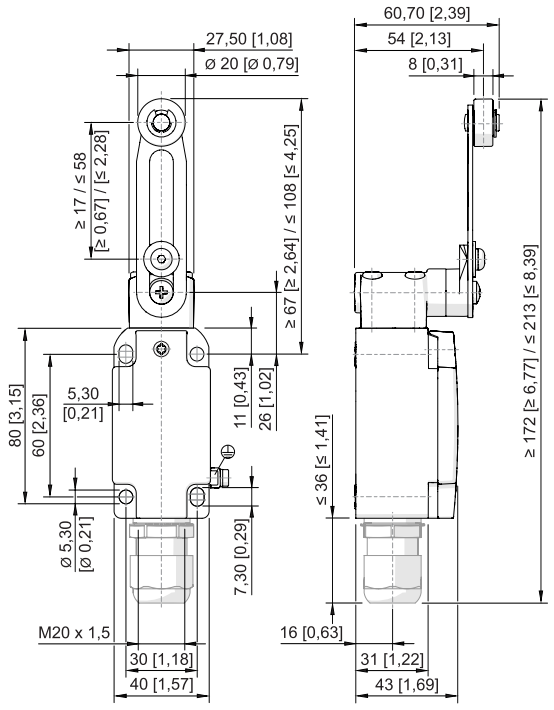
Серия 8074



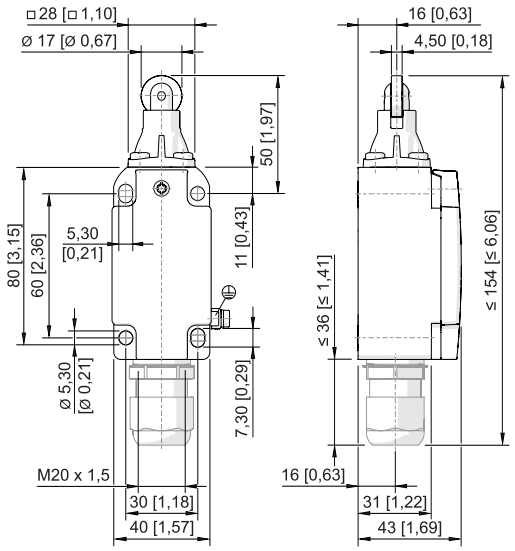
Штангообразный рычаг 8074/2-.-DD-40



Штангообразный рычаг 8074/2-.-DL-40

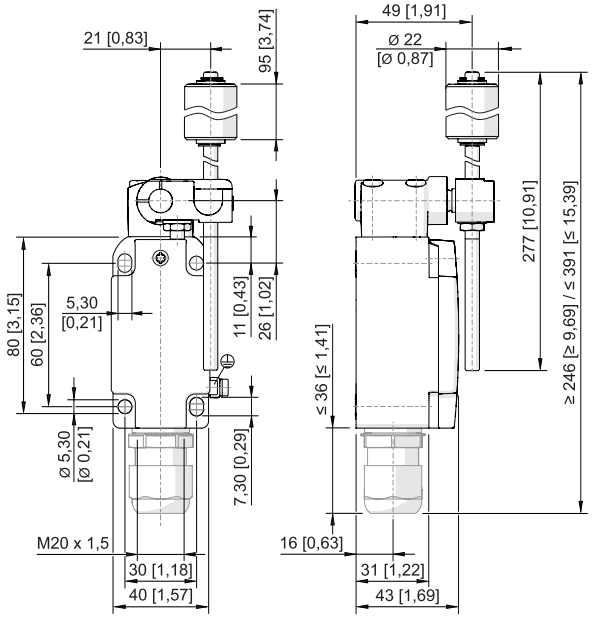


Поворотный рычаг 8074/2-.-DS-40

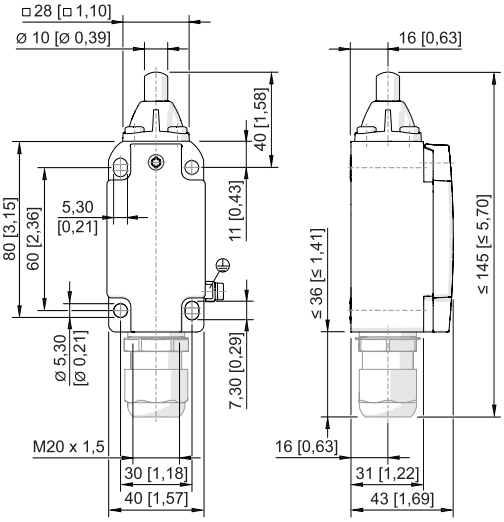


Роликовый толкатель 8074/2-.-R-40

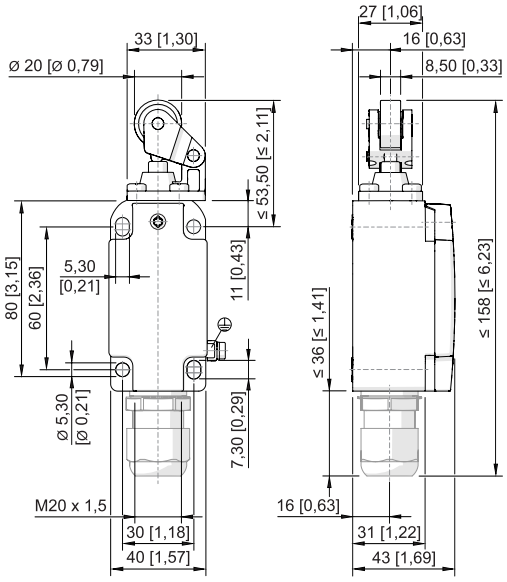
E4



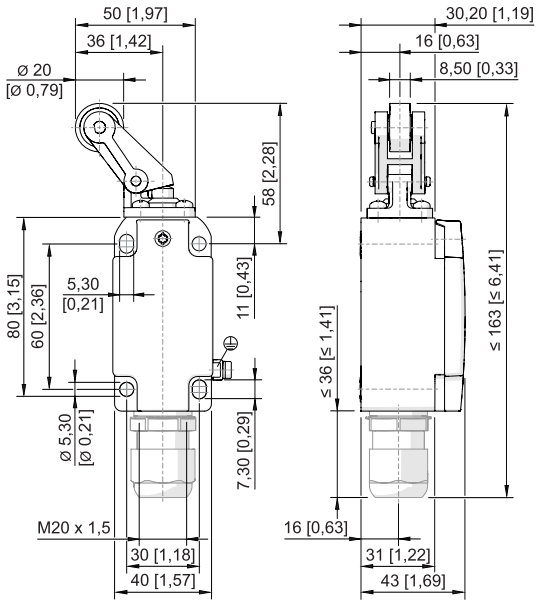
Выключатель
контроля схода ленты 8074/2-.-SR-40



Купольный толкатель 8074/2-.-W-40



Роликовый рычаг 8074/2-.-WH-40

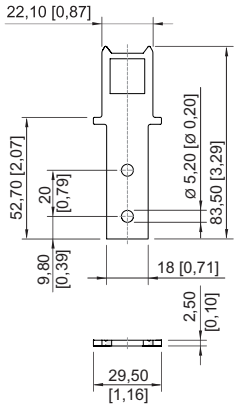


Роликовый рычаг 8074/2-.-WPH-40

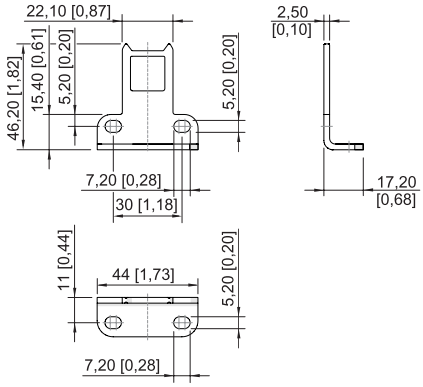
E4

Позиционный выключатель из металла

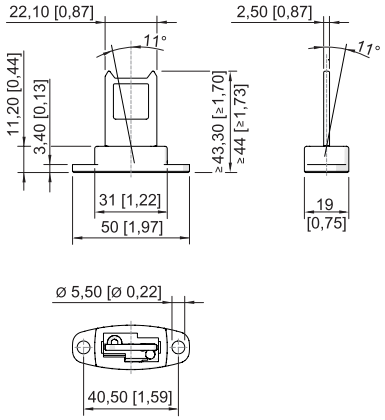
Серия 8074



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

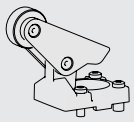
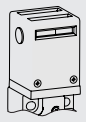
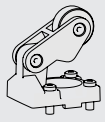
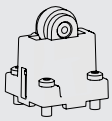
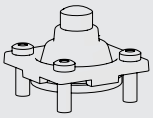
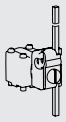
Приводной механизм		Параллельный рычаг						
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	250 В	8060/2-1-WPH-60	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

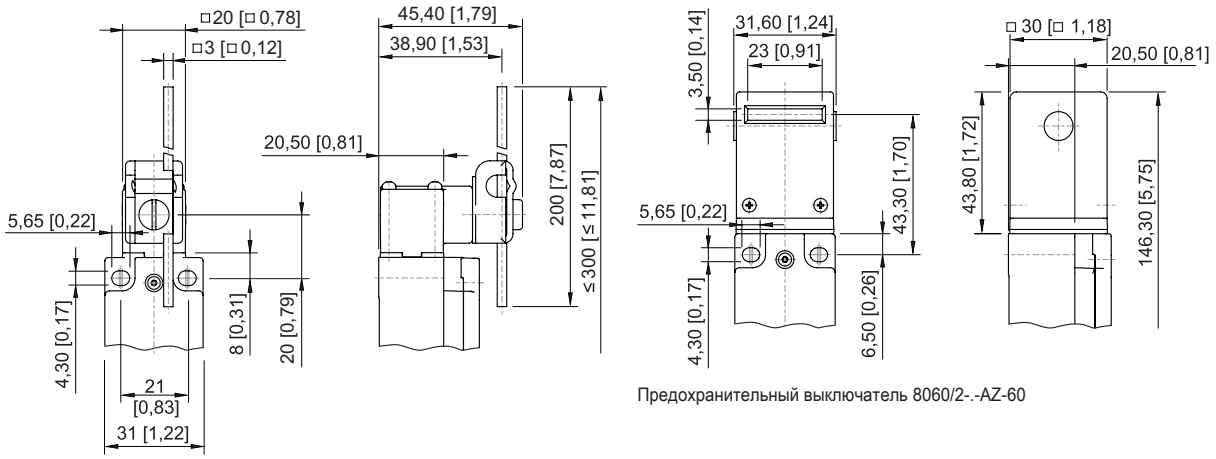
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 16.0066
Сертификат ATEX для газа	BVS 16 ATEX E 100
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 16.0066
Сертификат ATEX для пыли	BVS 16 ATEX E 100
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00619
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex 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

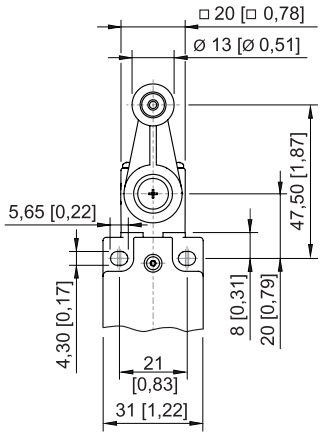
Принадлежности и запасные детали в Интернете по адресу r-stahl.com

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

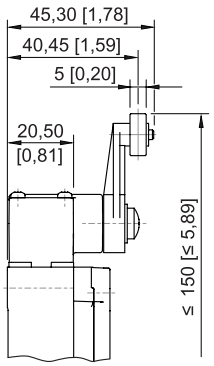


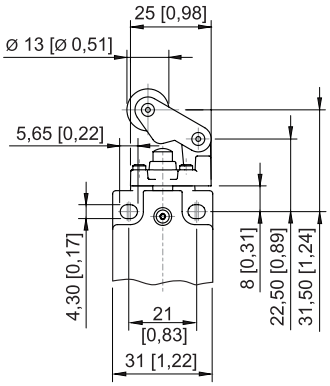
Штангообразный рычаг 8060/2-.-DD-60

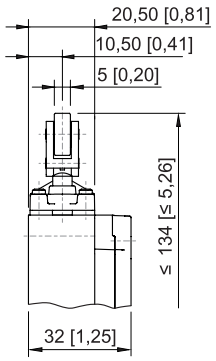
Предохранительный выключатель 8060/2-.-AZ-60



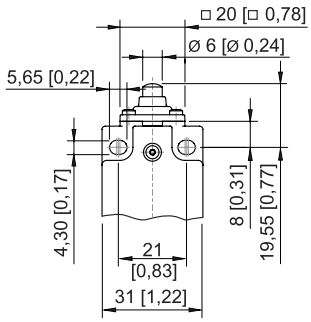
Поворотный рычаг 8060/2-.-D-60

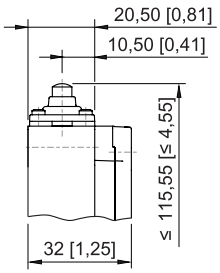




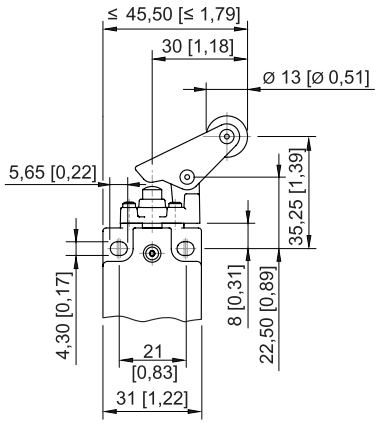


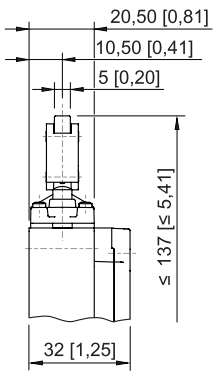
Роликовый рычаг 8060/2-.-WPH-60



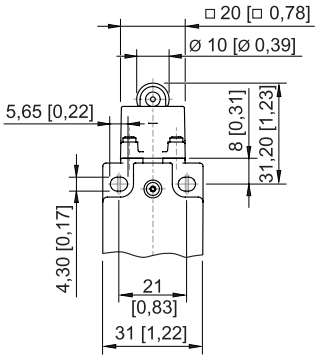


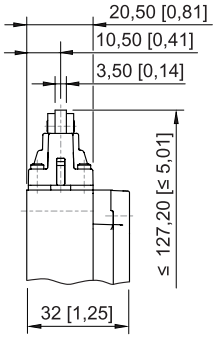
Купольный толкатель 8060/2-.-W-60



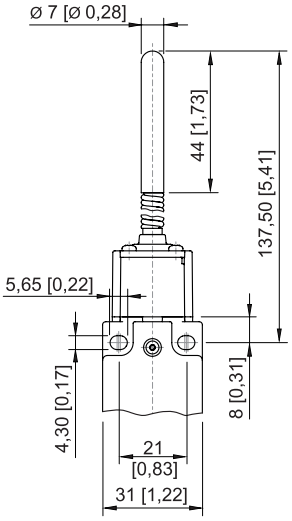


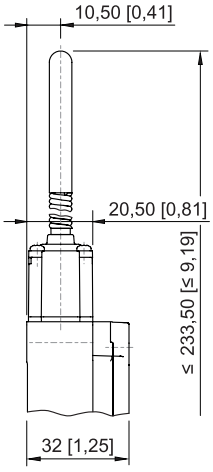
Роликовый рычаг 8060/2-.-WH-60





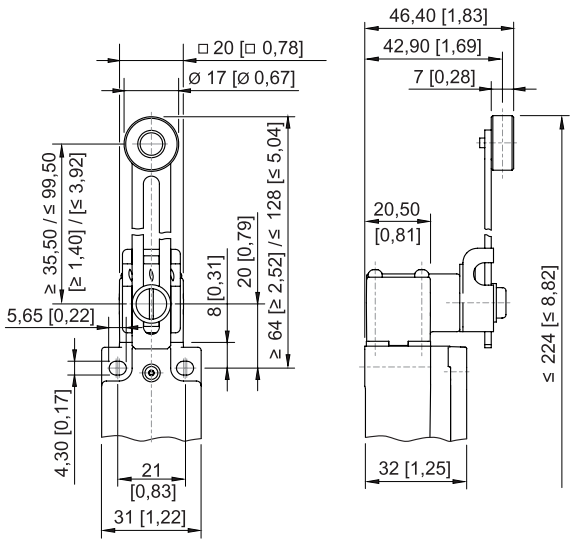
Роликовый толкатель 8060/2-.-R-60



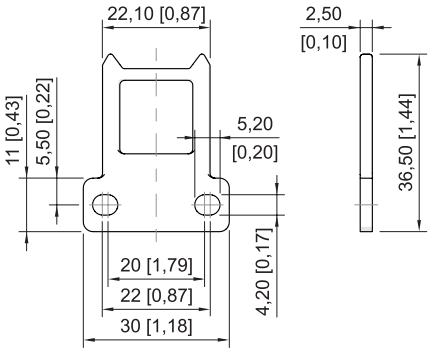


Пружинный стержень 8060/2-.-TK-60

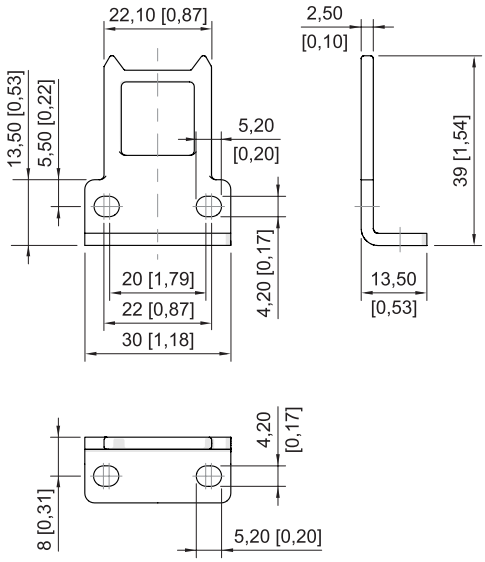
E4



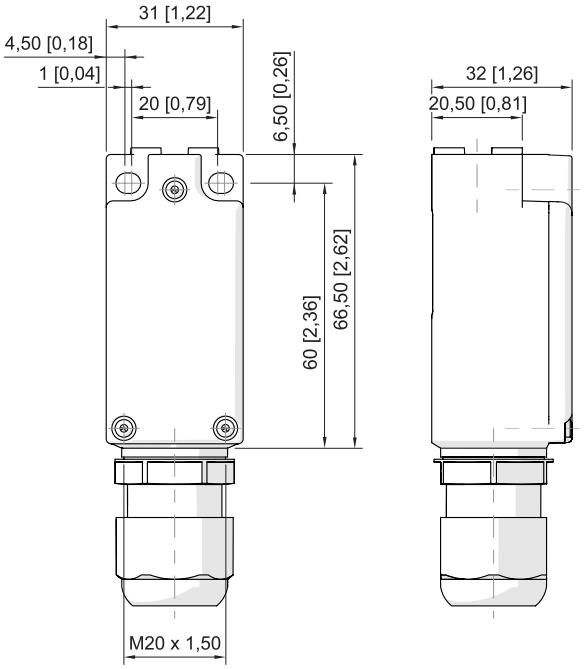
Поворотный рычаг 8060/2-.-DS-60



Прямой приводной механизм для предохранительного выключателя



Уголковый приводной механизм для предохранительного выключателя



E4



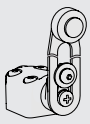
- Диапазон температур применения -60 … +60 °C
- Большая внутренняя коммутационная коробка
- Корпус Ex e из пластмассы
- Степень защиты IP66/67
- Пять вариантов исполнения контактов
- Девять вариантов исполнения приводных механизмов

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

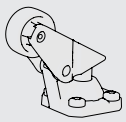
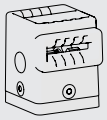
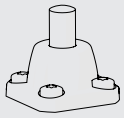
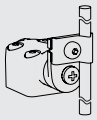
Приводной механизм Окружающая температура		Параллельный рычаг -60 °C ... +55 °C					
Изображение	Контакты	Функция переключения	Расчетное рабочее напряжение AC (равный потенциал)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт	Движковый контактный элемент	500 В	8070/2-1-WPH-U60	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

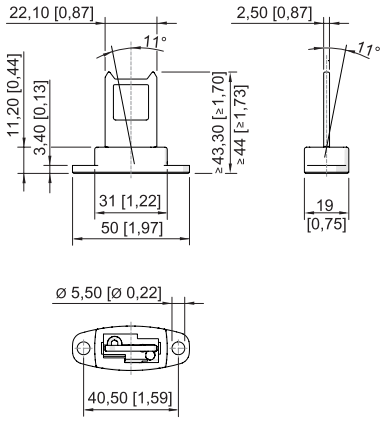
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 17.0011X
Сертификат ATEX для газа	BVS 17 ATEX E 021X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 17.0011X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 17 ATEX E 021X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00619
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 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

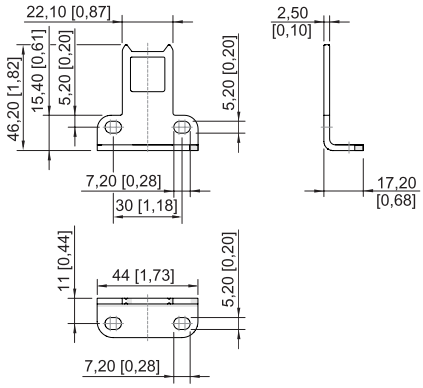
Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP67
Материал корпуса	Термопласт GF, ударопрочный
Материал крышки	Дюропласт GF, ударопрочный
Материал контакта	Серебро — никель
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения	0.75 – 1.5 мм²
Поперечное сечение 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

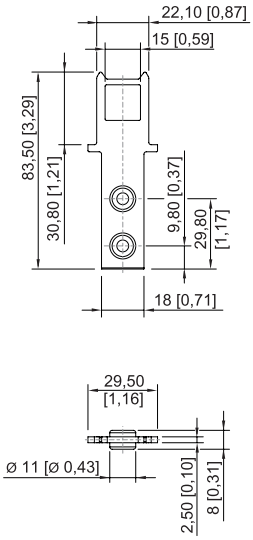


Подвижный приводной механизм для предохранительного выключателя

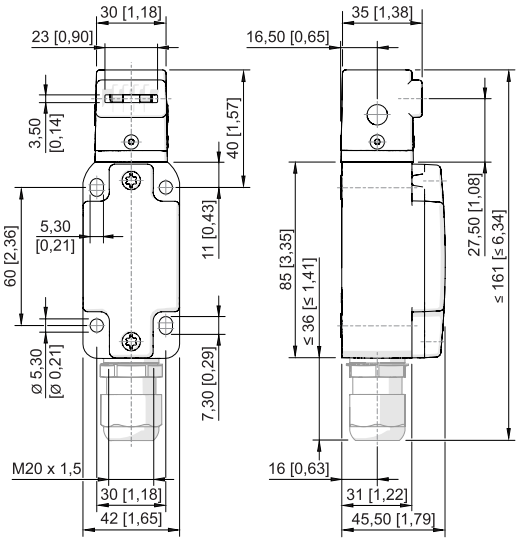


Уголковый приводной механизм для предохранительного выключателя

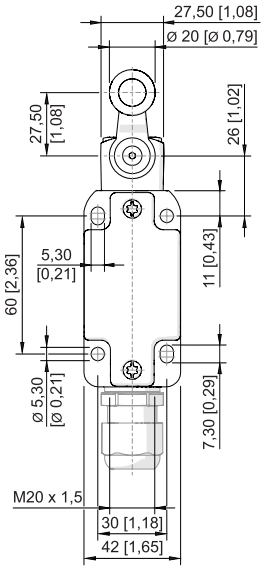
E4



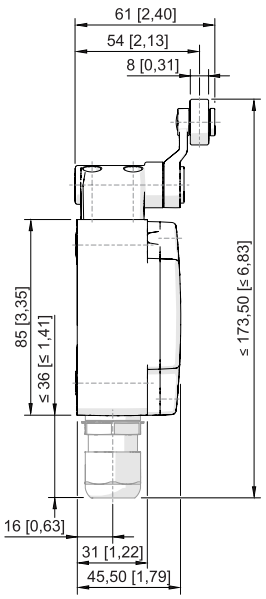
Приводной механизм для предохранительного выключателя

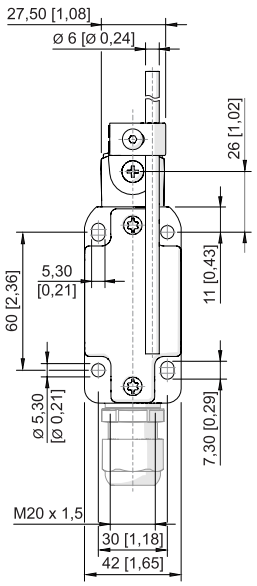


Предохранительный выключатель 8070/2-.-AZ-U50

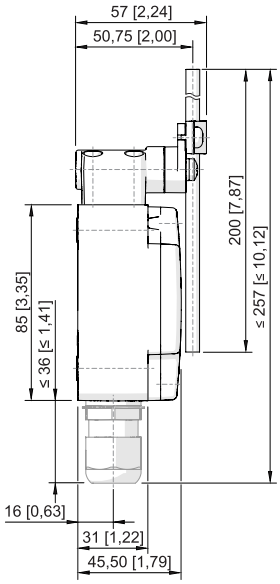


Поворотный рычаг 8070/2-.-D-U60



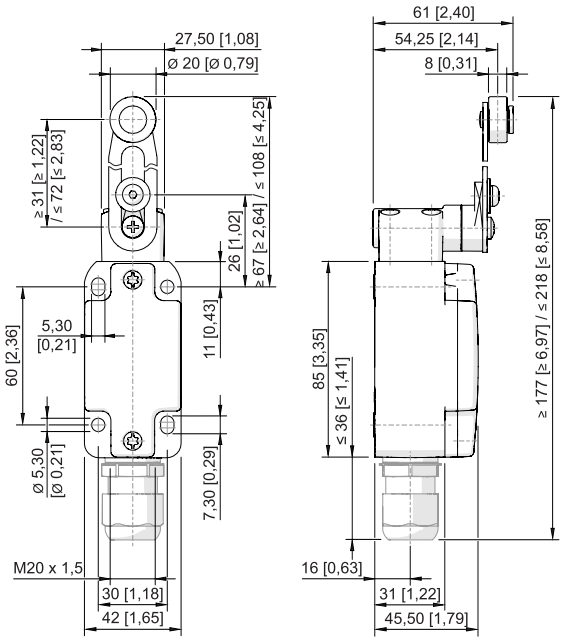


Штангообразный рычаг 8070/2-DD-U60

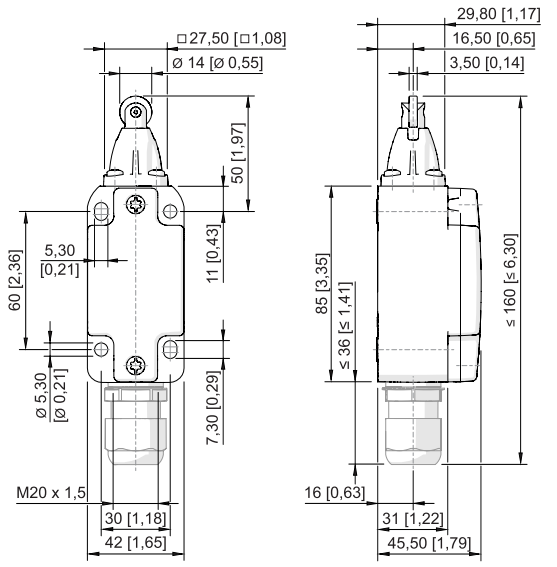


E4

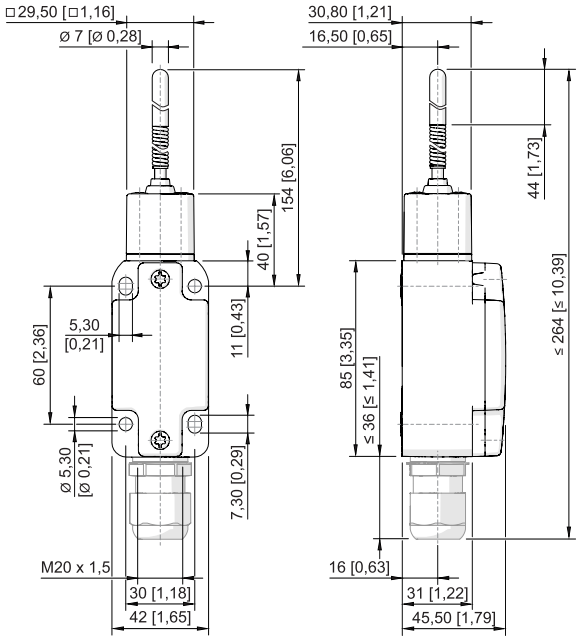
Позиционный выключатель
Серия 8070



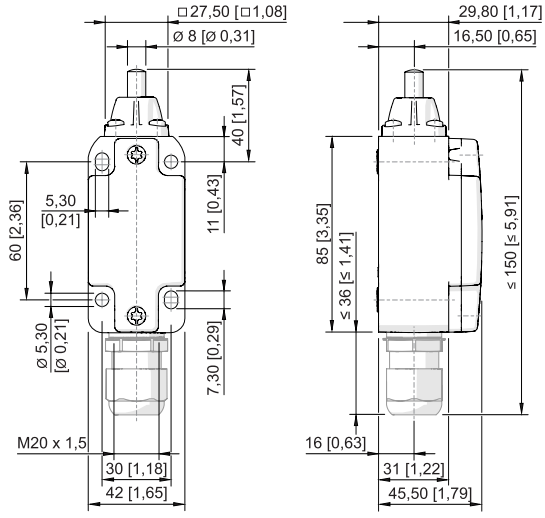
Поворотный рычаг 8070/2-.-DS-U60



Роликовый толкатель 8070/2-.-R-U60

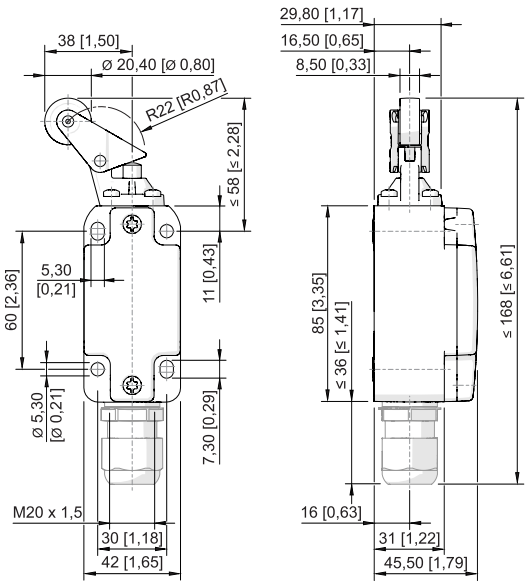


Пружинный стержень 8070/2-.-TK-U60

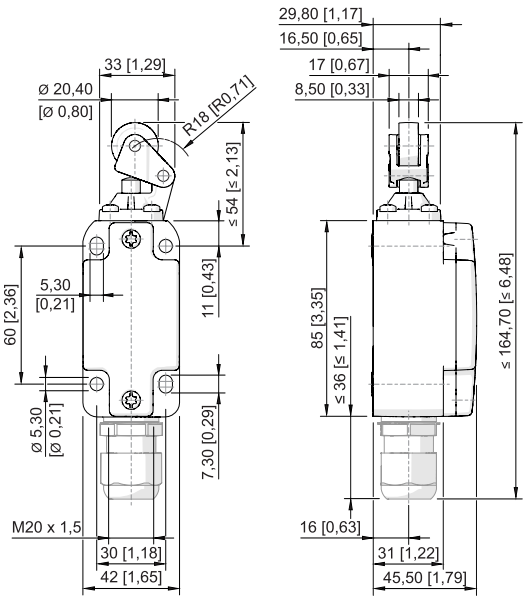


Купольный толкатель 8070/2-.-W-U60

E4



Роликовый рычаг 8070/2-.-WH-U60



Роликовый рычаг 8070/2-.-WPH-U60

E4