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

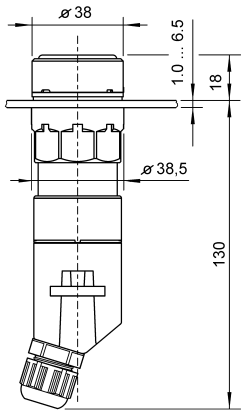
Технические данные

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

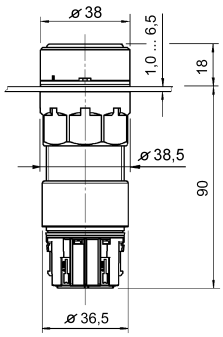
Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 757

Чертежи смотрите на странице 749

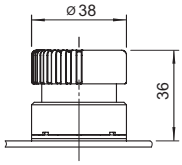
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



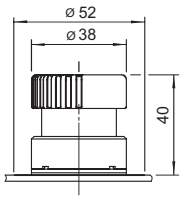
Кнопочный выключатель в коммутационной коробке



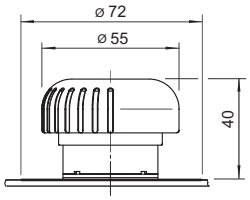
Кнопочный выключатель без коммутационной коробки



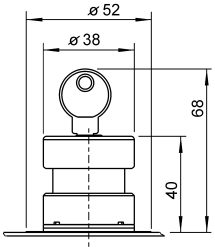
Грибовидная нажимная кнопка



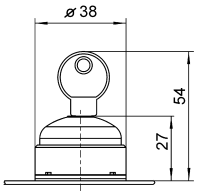
Грибовидная западающая кнопка Ø 38 мм



Грибовидная западающая кнопка Ø 55 мм



Грибовидная кнопка с ключом



Выключатель с ключом

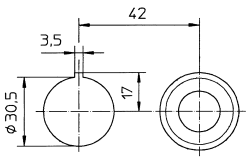
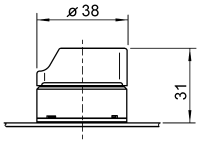
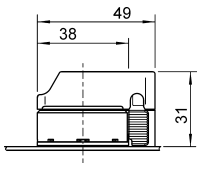


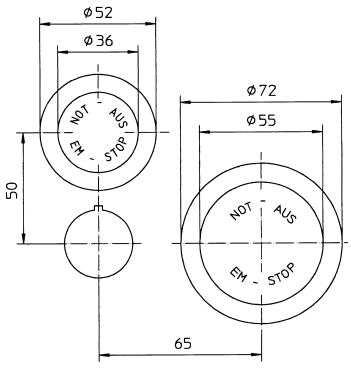
Схема отверстий: расположение в ряд нескольких приборов для монтажа в пульт управления с насадкой диаметром 38 мм



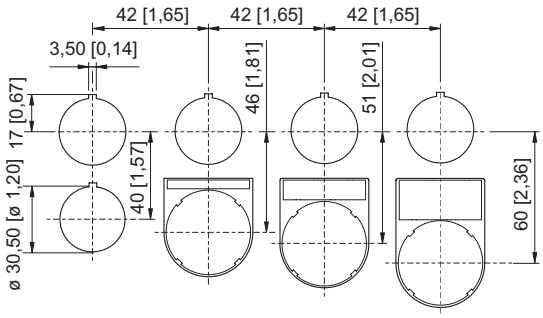
Переключатель управления, незапираемый



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

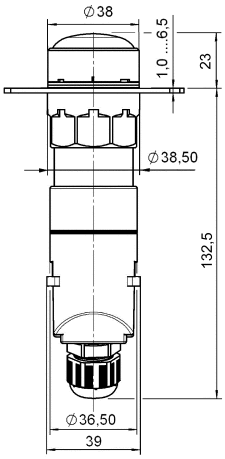
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 07.0010 X
Сертификат ATEX для газа	PTB 02 ATEX 2131 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00264
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex d e m IIC T6 X 1 Ex ia IIC T6 X
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP65 T80 °C
Сертификаты	EAC (STV), Канада / США (UL)
Электрические данные	
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

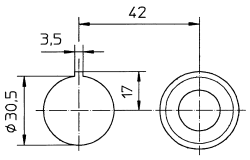


Схема отверстий: расположение в ряд нескольких приборов для монтажа в пульт управления с насадкой диаметром 38 мм

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

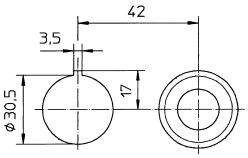


Схема отверстий: расположение в ряд нескольких приборов для монтажа в пульт управления с насадкой диаметром 38 мм



- 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

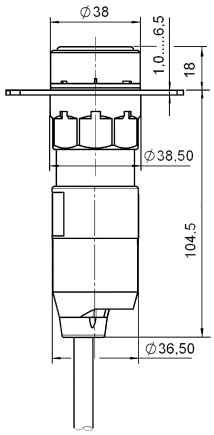
Светодиодная кнопка с подсветкой

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

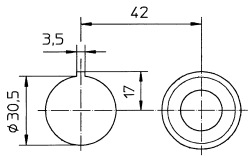


Схема отверстий: расположение в ряд нескольких приборов для монтажа в пульт управления с насадкой диаметром 38 мм

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.