

Взрывозащищенные ручные пожарные извещатели

Серия MCP



www.stahl.de



13915E00

- > Ex d облегченная конструкция корпуса из полиэфира, укрепленного стекловолокном (GRP)
- > В качестве стандарта лаковое покрытие погодостойкой высокопрочной краской
- > На выбор возможна поставка открывающейся крышки из нержавеющей стали, таблички с обозначением типа и установки. Исполнение со стеклом для разбития может быть поставлено с тестовым ключом
- > Исполнение с кнопкой может быть поставлено с ключом для сброса и защитной крышкой
- > На выбор возможна поставка открывающейся крышки из нержавеющей стали, таблички с обозначением типа и установки



H4

Диапазон Yodalex

Пожарные извещатели предусмотрены для использования во взрывоопасных средах или в сложных условиях.

Зона	ATEX / IECEx / ГОСТ					
	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x		x	x

Взрывозащита

Глобальный (IECEx)

Газо-взрывозащита	Ex d IIC T6 (Ta -55°C до +70°C) Gb
Пылевзрывозащита	Ex tb IIIC T85°C Db IP66 A21

Европа (ATEX)

Газо-взрывозащита	⊕ II 2G Ex d IIC T6 (Ta -55°C до +70°C) Gb
Пылевзрывозащита	⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66 A21

Сертификаты и допуски

IECEx	IECEx BAS 08.0089
Европа (ATEX)	Baseefa08ATEX0269X
Сертификаты	IECEx, ATEX, Бразилия (INMETRO), Россия (ГОСТ Р)

WebCode MCPA

Взрывозащищенные ручные пожарные извещатели

Серия MCP



Исполнения



14716E00

Разбитие стекла (BG)



04035E00

Кнопка (PB)

Таблица данных

Исполнение	Версия	Цвет корпуса	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
MCP пожарные извещатели, АTEX-сертификация, стандартные устройства	Разбитие стекла (BG)	стандартный красный (R)	MCP/BG/SP/Ex/A+B+C+D/EU/R	205324	1,000
	Кнопка (PB)	стандартный красный (R)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/EU/R	205334	1,000
MCP пожарные извещатели, IECEx-сертификация, стандартные устройства	Разбитие стекла (BG)	стандартный красный (R)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/IN/R	212400	1,000
	Кнопка (PB)	стандартный красный (R)	MCP/PB/SP/EX/A+B+C+D/IN/R	212401	1,000
MCP пожарные извещатели, сертификация ГОСТ Р, стандартные устройства	Разбитие стекла (BG)	стандартный красный (R)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/RU/R	212402	1,000
	Кнопка (PB)	стандартный красный (R)	MCP/PB/SP/EX/A+B+C+D/RU/R	206660	1,000

Указание

Имеются принадлежности, варианты и различные цвета, для их заказа использовать приведенную ниже таблицу

Положение кабельных вводов



13952E00



13951E00

Пожарный сигнализатор, реагирующий на разбитие стекла

Пожарный сигнализатор с кнопкой

Кабельные вводы	4 кабельных ввода с (3x) заглушками и (1x) пылезащитным колпачком
Контакты	Стандарт: 1 переключающий контакт Опция: 2 переключающих контакта
Светодиод	Опция: светодиод индикации состояния (до 24 В DC)
Сопротивление	различные значения сопротивления по запросу
Цвета корпуса	другие цвета по запросу

Взрывозащищенные ручные пожарные извещатели

Серия MCP



Типовой код

Варианты		MCP / - / - / - / - / - / - / - / - / - / - / - / - / -
Исполнения	Разбитие стекла	BG
	Кнопка	PB
Контакты	1 переключатель	SP
	2 переключатель	DP
Взрывозащита	стандарт	Ex
Кабельные вводы	Стандарт 4 x M20 с 3 x заглушками и 1 x пылезащитным колпачком резьбовые соединения можно заказать отдельно	A+B+C+D
Сертификация	ATEX	EU
	IECEX	IN
	ГОСТ Р	RU
Цвет	красный	R
	синий	B
	зеленый	G
	желтый	Y
Принадлежности	крышка (только разбитие стекла)	LF
	нагрузочный резистор	EOL
	Inline-резистор	LM
	нагрузочный резистор и Inline-резистор	ILEOL
	светодиодный сигнал	LED
Типовые таблички (указать точный текст)	функциональная табличка	D
	табличка с обозначением установки	T

H4

Взрывозащищенные ручные пожарные извещатели

Серия MCP



Технические данные

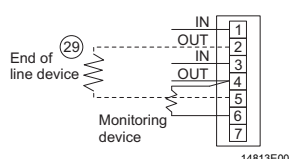
Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	12 ... 50 В DC, 12 ... 250 В AC	
Коммутационная способность	DC	12 ... 30 В 5 А омически или 3 А индуктивно
		30 ... 50 В 1 А омически или индуктивно
	AC	12 ... 250 В 5 А омически или индуктивно

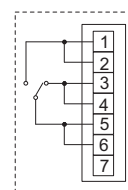
Контактный элемент
Стандарт: 1 переключающий контакт
Опция: 2 переключающих контакта

Электрическая схема

Замыкающий контакт с контролем



Внутренние армированные подключения переключателя

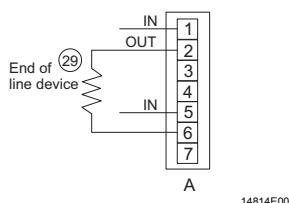


Пожарный сигнализатор поставляется в двух вариантах: с и без контрольного резистора. Вариант с контролирующим резистором следует подключать так, как представлено выше. Проверить руководство для консоли, чтобы убедиться, что резистор установлен с правильным значением.

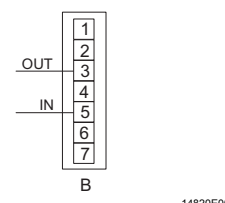
При отсутствии необходимости удалить и подключить так, как представлено в 'A' или 'B'

Данные измерений: Вас: 250 В макс. / 12 В мин. I макс: 5 А резист. Vdc: 30 В макс. / 12 В мин. Проходное сопротивление: 50 миллиом макс. Размер проводника: 2.5 кв. мм. макс. на соединительную клемму.

Замыкающий контакт



Размыкающий контакт



Если пожарный сигнализатор поставляется без контрольного резистора, то его следует подключить так, как представлено вверху в 'A' или 'B'.

Пояснение

29 = опциональный нагрузочный резистор

Условия окружающей среды

Окружающая температура	- 55 ... + 70 °C
Макс. относительная влажность воздуха	95 % при 40 °C

Механические данные

Материал корпуса	полиэфир, укрепленный стекловолокном
Цвет	красный
Вид защиты	IP66
Вводы проводки	4 ввода проводки, оснащенные заглушками (3x) и пылезащитным колпачком (1x)
Подключение	
Соединительные клеммы	клеммная коробка, 6-полюс., 4 мм ²
Подключение заземления	имеется в качестве стандарта

Монтаж и установка

Монтаж	посредством отверстий в задней стенке коробки
--------	---

Взрывозащищенные ручные пожарные извещатели

Серия MCP



Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	Группа	Номер заказа	№ изд.	WebCode
Кабельный ввод и ввод проводки	 14976E00	Кабельные вводы Ex d и Ex e с герметизацией компаундом для неармированных кабелей	IIB + H ₂ и IIC	8163/2-20-PXSS2K-M20	138888	8163J
	 14742E00	Кабельные вводы Ex d и Ex e с герметизацией компаундом для всех видов армирования	IIB + H ₂ и IIC	8163/2-20-PX2K-M20	138875	8163I

Указание Учитывать допуски кабельных вводов.

Чертежи (все размеры в мм / дюймах) - Возможны изменения



Ручные пожарные извещатели, реагирующие на разбитие стекла

Ручные пожарные извещатели с кнопкой

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.

H4