

Аварийные и пожарные сигнализаторы серия 8146/5052



- > Аварийные и пожарные сигнализаторы с аварийным молотком
- > Доступны в 3 исполнениях
 - с разбиваемым стеклом и грибовидной западающей кнопкой
 - с разбиваемым стеклом и грибовидной кнопкой с ключом
 - с разбиваемым стеклом и грибовидной нажимной кнопкой
- > Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- > Красного цвета (RAL 3000)
- > Используется в диапазоне температур от -50 °C до +60 °C



00944E00

www.stahl.de



E5

Аварийный и пожарный сигнализатор Серии 8146/5052 предназначен для подачи сигнала тревоги вручную на взрывоопасных участках. Корпус изготовлен из прочного полиэфирного, укрепленного стекловолокном. В случае необходимости при помощи закрепленного сбоку аварийного молотка можно быстро разбить стекло и включить сигнализацию. Всего доступны три исполнения. С грибовидной западающей кнопкой: сигнализация срабатывает от разбивания стекла и нажатия кнопки. Отключение сигнализации посредством вращения кнопки. С грибовидной кнопкой с ключом: сигнализация срабатывает от разбивания стекла и нажатия кнопки. Отключение сигнализации посредством вращения ключа. С грибовидной нажимной кнопкой: автоматическое срабатывание сигнализации посредством предварительно смещенной грибовидной нажимной кнопки после разбивания стекла. Дополнительная установка модуля резистора Серии 8208 на данной модели позволяет осуществлять защиту от короткого замыкания, а также обрыва провода.

	ATEX / IECEx						Зона	Class I (NEC 505) (NEC 506)						Division	Class I		Class II		Class III	
	0	1	2	20	21	22		0	1	2	20	21	22		1	2	1	2	1	2
Зона																				
Применяется в	x	x			x	x	Применяется в		x	x						x		x	x	x

WebCode 8146G

Аварийные и пожарные сигнализаторы

серия 8146/5052



Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Описание	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
Грибовидная западающая кнопка с разбиваемым стеклом		Нажать для активации, повернуть для возврата в исходное состояние	8146/5052-C796	136126	2,270
Грибовидная кнопка с ключом и разбиваемым стеклом		Нажать для активации, повернуть ключ для возврата в исходное состояние	8146/5052-C797	136128	2,270
Грибовидная нажимная кнопка с разбиваемым стеклом		Автоматически активирует сигнализацию после разбивания стекла	8146/5052-C814	136137	2,270

Взрывозащита

Глобально (IECEx)

Газ и пыль

IECEx PTB 06.0025
Ex d e ia/ib [ia/ib] m II, IIA, IIB, IIC, T6, T5, T4
Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C

Европа (ATEX)

Газ и пыль

PTB 01 ATEX 1024
II 2 G Ex d e IIC T6
II 2 D Ex tD IP65 T80°C

Сертификаты и допуски

Сертификаты

Бразилия (UL do Brasil), Китай (CQST Ex), Канада (CSA), Казахстан (ГОСТ К), Россия (ГОСТ Р), Украина (ТР), США (UL), Белоруссия (Разрешение)

Технические данные

Исполнение устройства

Исполнение

согласно DIN 14678 (неавтоматический пожарный извещатель К)

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение

макс. 500 В

Расчетная эксплуатационная мощность в соответствии с категорией применения

AC-15: макс. 400 В, макс. 6 А, макс. 1000 ВА
DC-13: макс. 110 В, макс. 6 А, макс. 110 Вт

Коммутационная способность

см. технические данные контактного элемента 8082/3

Контакты

1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт

Условия окружающей среды

Окружающая температура

-50 ... +60 °C

Механические данные

Вид защиты

IP66

Материал

полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, красного цвета (RAL 3000)

Затвор крышки

нетеряющиеся трехгранные винты из нержавеющей стали, резьба М6, ключ М4

Вид подключения

2,5 мм² тонкопроволочный

Монтаж / установка

Кабельные вводы и вводы проводки

1 x M25 x 1,5

Клеммный диапазон

7 ... 17 мм

Модуль резистора

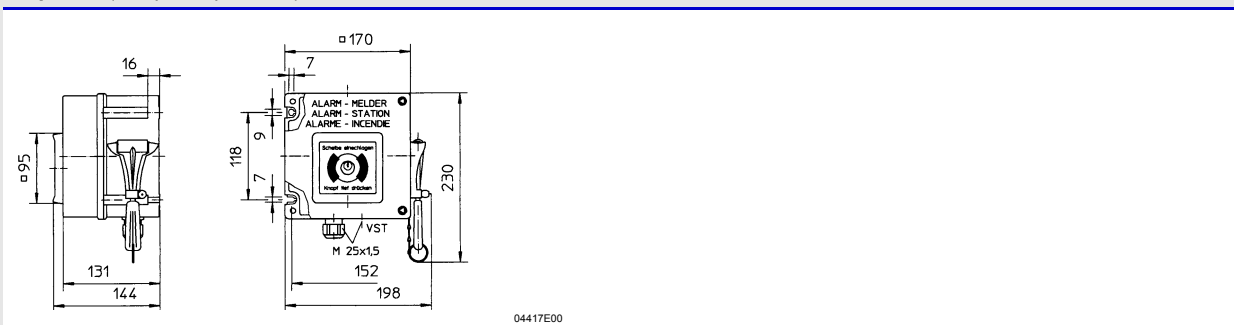
Полный комплект для дооснащения в приборе управления 8208 со встроенными резисторами для контроля обрыва провода и защиты от короткого замыкания. Значения сопротивления согласно заказу (адаптация к системе сигнализации)

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг
Аварийный молоток	 08983E00	для разбивания стекла в экстренной ситуации	163079	0,070
Стекло	 05551E00	для 8146/5052-С...	155971	0,034
Ключ	 05124E00	стандартное закрытие MS1	107109	0,008
Самоприклеивающаяся табличка	 05124E00	надпись "Пожарная охрана" согласно DIN 14678	137569	0,001
Модуль резистора	 05552E00	Комплект для дооснащения в приборе управления 8208, оснащенный 2 резисторами согласно желанию заказчика; например, 3,3 кОм контроль обрыва провода 4,7 кОм защита от короткого замыкания	157015	0,100
Трехгранный торцовый гаечный ключ	 14845E00	Специальный ключ для трехгранных винтов	140482	0,044

E5

Чертежи (все размеры в мм) – Возможны изменения



Аварийные и пожарные сигнализаторы 8146/5052-С796, -С797 и -С814

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