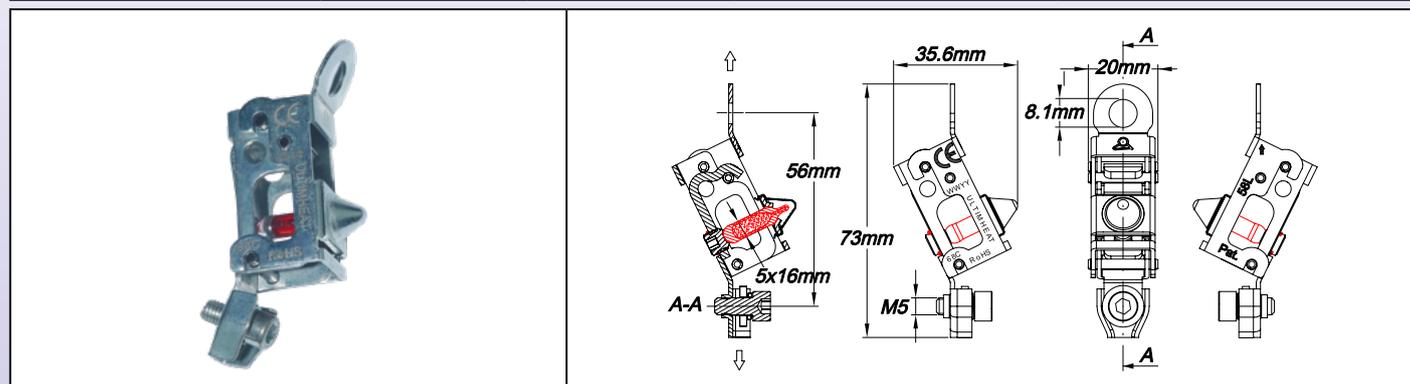


Вставка обнаружения пожара с разбивающимся стеклянным патроном, миниатюрного типа



Материал	Максимальное усилие		Дистанция между отверстиями	Модели
Оцинкованная сталь	 100 DaN		56 мм	58L



Применения

Запатентованная механическая система обнаружения пожара путем разбивания стеклянного патрона, наполненного жидкостью. В случае пожара, когда температура достигает температуры кипения жидкости, это вызывает взрыв стеклянного патрона, который освобождает механизм. Этот механизм с автономным питанием не требует источников питания, таких как электричество или сжатый воздух. Он может открывать дымовые вентиляционные отверстия, световые люки в зданиях, а также приводить в действие противопожарные двери, заслонки кондиционеров, завесы в магазинах, клапаны для горючих газов и жидкостей, вытяжки кухонных вытяжек, вентиляторы и заслонки для отвода краски и растворителей и т.д.

Размеры: очень маленькая площадь, может заменить большинство устройств, использующих плавкие вставки. Кроме того, обладая очень высокой прочностью на разрыв, это устройство не требует системы демультипликации.

Чувствительность к ползучести: нечувствителен к ползучести даже вблизи температуры срабатывания.

Соответствие стандарту RoHS: для большинства температурных калибровок невозможно добиться соответствия систем обнаружения пожара на базе плавких вставок, так как в них используются сплавы, содержащие свинец и кадмий - материалы, запрещенные стандартом RoHS. В этом стеклянном патроне легкоплавкий сплав не используется, поэтому он не содержит запрещенных металлов и соответствует стандарту RoHS.

Материал: оцинкованная сталь

Отказоустойчивая работа: при открывании внутренний рычаг падает, не задерживаемый никакими другими частями, необратимо освобождая две половины механизма.

Этот механизм не имеет пружины, поскольку из-за их подверженности коррозии и постоянной деформации использование пружин может привести к неисправности.

Стеклянные патроны: диам. 5 мм, номинальной длиной 16 мм, заполненные спиртовыми смесями.

Индекс времени отклика (RTI) голых патронов: <math>< 25 \text{ м.с}^{1/2}</math>

Максимальная постоянная нагрузка: 100 DaN Прочность на разрыв: $\geq 150 \text{ DaN}$

Минимальная нагрузка: 5 DaN

Номинальная температура открытия: 57 °C (135 °F) - оранжевая лампа; 68 °C (155 °F) - красная лампа.

Окраска патронов соответствует международным стандартам EN 12259-1 и ISO 6182-1 по показателям цвет/температура. При других температурах проконсультируйтесь с нами.

Монтаж: отличия данной модели

- с одной стороны имеется отверстие, позволяющее подключиться либо к кабелю, либо к кронштейну, встроенному в отверстие (поставляются как аксессуары)

- **Одна сторона со встроенным зажимным устройством на стальном тросе, упрощающим монтаж.**

Монтажное положение: при использовании в вертикальном положении стеклянный патрон должен быть обращен вниз. При горизонтальном монтаже преимущественного положения нет.

Опции: коуш монтируется на отверстие 8 мм

Замена стеклянного патрона: замена возможна с помощью фиксирующего штифта, который необходимо извлечь после замены патрона.

Сертификация: в соответствии с ISO 10294-4.

Вставка обнаружения пожара с разбивающимся стеклянным патроном, миниатюрного типа



Основные артикулы

Температура (°C/°F)	Диам. Отверстия 8 мм без коуша	Диам. Отверстия 8 мм с коушем
57°C (135°F)	58LFF08250B057C0	58LFF08250B057C2
68°C (155°F)	58LFF08250B068C0	58LFF08250B068C2

Замена стеклянного патрона

(по требованию правил профилактического обслуживания)

<p>Замена стеклянного патрона должна производиться квалифицированным техническим персоналом. Необходимо использовать только оригинальные стеклянные патроны с одинаковой температурой калибровки.</p> <p>1/ Проверьте артикул, напечатанный на изделии (58Z или 58L). Закрепите вставку этим штифтом до и во время замены стеклянного патрона.</p>	<p>2/ Выкрутите винт с помощью шестигранного ключа. Размер составляет 2,5 мм для 58L и 1/8 дюйма (3,17 мм) для 58Z. Извлеките старый стеклянный патрон.</p>	<p>3/ Осторожно вставьте внутрь новый стеклянный патрон (диам. 5 мм). Установите винт и слегка затяните его рукой. Не сломайте иглу для заправки патрона. Если есть сомнения, открутите колпачок иглы патрона (A) с помощью маленькой отвертки и визуально проверьте, не сломана ли заправочная игла. После проверки не забудьте снова затянуть колпачок.</p>	<p>4/ Затяните винт с помощью динамометрического ключа. (Крутящий момент должен составлять 0,5-0,6 Н.м.) Уплотните резьбу винта* с помощью низкопрочного герметика, например Loctite 222. Будьте осторожны, чтобы излишки герметика не приклеили рычаг к раме.</p>	<p>5/ Важно: не забудьте удалить предохранительный штифт, когда закончите.</p>

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации