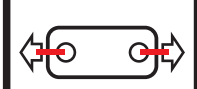

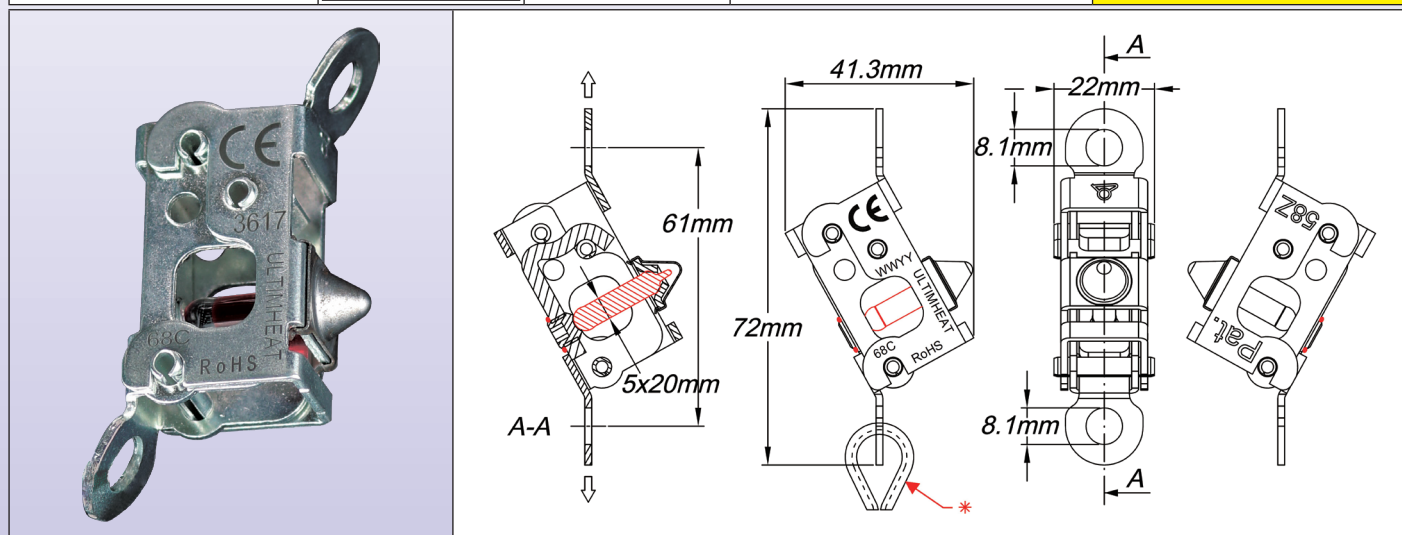


Теплочувствительные вставки для тяжелых нагрузок с разбивающимися стеклянными патронами



Материал	Максимальное усилие		Дистанция между отверстиями	Модели
Оцинкованная сталь	 200 DaN		61 мм	58Z



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

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.

Теплочувствительные патроны: стекло, диам. 5 мм, номинальной длиной 20 мм, заполненные спиртовыми смесями. Они защищены против ударов.

Индекс времени отклика (RTI) голых патронов: <90 м.с^{1/2}

Максимально постоянная нагрузка: 200 DaN

Прочность на разрыв: ≈350 DaN

Минимальная нагрузка: 10 DaN

Номинальная температура открытия: 57°C (135°F) оранжевый патрон; 68°C (155°F) красный; 79°C (175°F) желтый; 93°C (200°F) зеленый; 141°C (285°F) синий; 182°C (360°F) сиреневый. Окраска патронов соответствует международным стандартам EN 12259-1 и ISO 6182-1 по показателям цвет/температура. При других температурах проконсультируйтесь с нами.

***Опции:** коуш монтируется на одно отверстие. **Внимание:** этот коуш может быть разрушен под воздействием высоких нагрузок.

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

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

Сертификация: в соответствии с ISO 10294-4.

Другие типы: для нагрузки ≤150 DaN, см. тип 58L.

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

Теплоувствительные вставки для тяжелых нагрузок с разбивающимися стеклянными патронами



Основные артикулы

Температура (°C/°F)	2 отверстия диам.8 мм, без коуша	2 отверстия, диам. 8 мм, вниз головой, с кошем
57°C (135°F)	58ZFA08300B057C0	58ZFA08300B057C1
68°C (155°F)	58ZFA08300B068C0	58ZFA08300B068C1
79°C (175°F)	58ZFA08300B079C0	58ZFA08300B079C1
93°C (200°F)	58ZFA08300B093C0	58ZFA08300B093C1
141°C (285°F)	58ZFA08300B141C0	58ZFA08300B141C1
182°C (360°F)	58ZFA08300B182C0	58ZFA08300B182C1

Замена стеклянного патрона

(По требованию правил профилактического обслуживания)

<p>Замена стеклянного патрона должна производиться обученным 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. (Момент затяжки 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