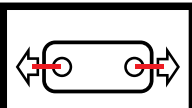

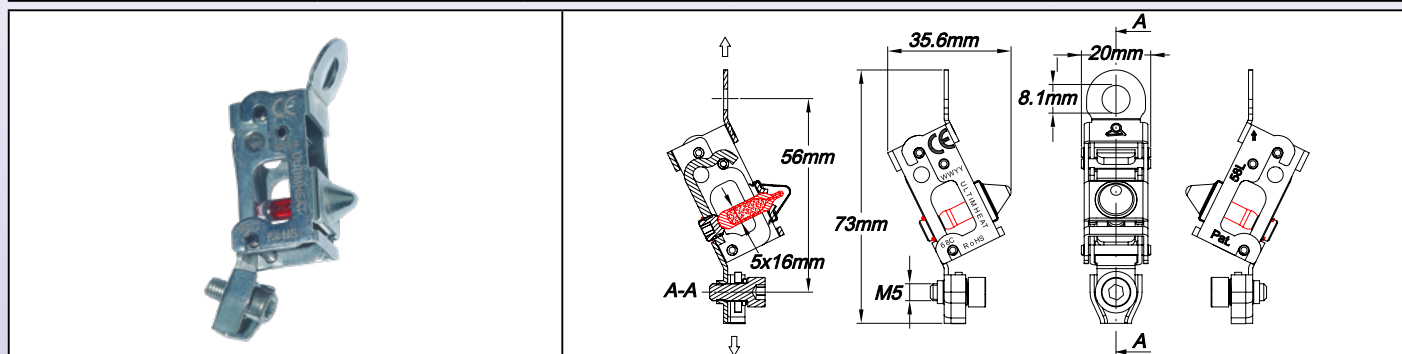


Collegamenti di rivelazione incendi con lampada in vetro infrangibile, tipo miniaturizzato



A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.

Materiale	Forza massima		Distanza dal foro	Modelli
Acciaio zincato	 100 DaN		56MM	58L



Applicazioni

Sistema meccanico brevettato di rilevamento dell'incendio mediante rottura della lampada di vetro riempito di liquido. In caso di incendio, quando la temperatura raggiunge la temperatura di ebollizione del liquido, provoca l'esplosione della lampada di vetro, che rilascia il meccanismo. Questo meccanismo autoalimentato non richiede alimentazione, come elettricità o aria compressa. È in grado di aprire le bocchette di fumo, i lucernari degli edifici, ma anche di azionare porte tagliafuoco, serrande di condizionamento, tende per negozi, valvole per gas o liquidi infiammabili, scarichi di cappe da cucina, ventilatori e serrande di scarico di vernici e solventi, ecc.

Dimensioni: Ingombro molto ridotto, può sostituire la maggior parte dei dispositivi che utilizzano collegamenti a fusibile. Inoltre, avendo una resistenza alla trazione molto elevata, questo dispositivo non richiede un sistema di demoltiplicazione.

Sensibilità al creeping: Insensibile al creeping, anche in prossimità della temperatura di intervento.

Conformità ROHS: Per la maggior parte della calibrazione della temperatura, i sistemi di rivelazione incendi a fusibile non possono essere realizzati, in quanto utilizzano leghe contenenti piombo e cadmio, materiali non consentiti dalla norma RoHS. Questo dispositivo con lampada di vetro non utilizza leghe fusibili e quindi non contiene metalli proibiti ed è conforme alla norma RoHS.

Materiale: Acciaio zincato

Funzionamento con Fail-Safe: Quando si apre, la leva interna cade senza essere ostacolata da nessun'altra parte, liberando irreversibilmente le due metà del meccanismo.

Questo meccanismo non è dotato di molle perché, a causa della loro suscettibilità alla corrosione e alla deformazione permanente, l'uso di molle potrebbe causare un malfunzionamento.

Lampade in vetro: Dia. 5 mm, lunghezza nominale 16 mm, riempiti con miscele di alcol.

Indice del tempo di risposta (RTI) delle lampade nude: <math> < 25 \text{ m.s}^{1/2}</math>

Carico permanente massimo: 100 DaN Resistenza alla rottura: $\geq 150 \text{ DaN}$

Carico minimo: 5 DaN

Temperature di apertura nominali: 57 °C (135 °F) lampada arancione; 68 °C (155 °F) rosso. La colorazione della lampada è conforme agli standard internazionali EN 12259-1 e ISO 6182-1 per le classificazioni colore/temperatura. Per altre temperature, consultateci.

Montaggio: Questo modello presenta

- un lato con un foro che consente il collegamento a un cavo o a una staffa integrata nell'apertura (disponibile come accessorio)

- **Un lato con dispositivo di bloccaggio integrato su cavo d'acciaio, che semplifica il montaggio.**

Posizione di montaggio: Se utilizzato in posizione verticale, la lampada di vetro deve essere rivolto verso il basso. Nessuna posizione preferenziale in caso di montaggio orizzontale.

Opzioni: Redancia per corda assemblato sul foro da 8 mm.

Sostituzione della lampada di vetro: La sostituzione è possibile utilizzando un perno di bloccaggio, che deve essere rimosso dopo la sostituzione della lampada.

Certificazioni: secondo ISO 10294-4.

Collegamento di rivelazione incendi con lampada in vetro infrangibile, tipo miniaturizzato



Riferimenti principali

Temperatura (°C/°F)	Fori di dia. 8 mm senza redancia	Fori di dia. 8 mm con redancia
57°C (135°F)	58LFF08250B057C0	58LFF08250B057C2
68°C (155°F)	58LFF08250B068C0	58LFF08250B068C2

Sostituzione della lampada di vetro

(quando richiesto dalle regole di manutenzione preventiva)

<p>La sostituzione della lampada di vetro deve essere effettuata da tecnici specializzati. Devono essere utilizzate solo lampade di vetro originali con la stessa temperatura di calibrazione.</p> <p>1/ Controllare il riferimento stampato sul prodotto (58Z o 58L). Fissare il collegamento con questo perno prima e durante la sostituzione della lampada di vetro.</p>	<p>2/ Rimuovere la vite con una chiave esagonale. La dimensione è di 2.5 mm per il 58L e di 1/8 di pollice (3.17 mm) per il 58Z. Rimuovere la vecchia lampada di vetro.</p>	<p>3/ Inserire con cautela una nuova lampada in vetro (Dia.5mm). Inserire la vite e stringerla leggermente a mano. Non rompere l'ago di riempimento della lampada. In caso di dubbio, sganciare il tappo dell'ago della lampada (A) con un piccolo cacciavite e controllare visivamente che l'ago di riempimento non sia rotto. Non dimenticate di riagganciare il tappo dopo l'ispezione.</p>	<p>4/ Serrare la vite con una chiave dinamometrica. (La coppia deve essere di 0.5-0.6N·m.) Sigillare la filettatura della vite* con un sigillante a bassa resistenza come la Loctite 222. Fare attenzione a non incollare la leva al telaio con il sigillante in eccesso.</p>	<p>5/ Importante: Non dimenticare di rimuovere il perno di sicurezza una volta terminato il lavoro.</p>

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.