

Rivelatore Lineare di Fumo Convenzionale

Caratteristiche

- ▶ Portata standard rivelatore 7 - 70 m
- ▶ Disponibili kit opzionali per aumentare la portata di rivelazione fino a 160 m
- ▶ Certificati EN 54-12
- ▶ Corregge continuamente l'allineamento in base al movimento dell'edificio
- ▶ Il nuovo design delle ottiche riduce i falsi allarmi
- ▶ Basata su App Bluetooth - non è richiesta l'unità di controllo, riducendo costi e tempi di installazione.



Description

Il FIREbeam Conex è un rivelatore lineare di fumo a riflessione certificato EN 54-12:2015 che può offrire una portata di rivelazione fino ad un massimo di 160 m. L'ottica di nuova concezione dell'unità aumenta la sensibilità mentre il software interno migliorato riduce i falsi allarmi.

Il rivelatore non richiede un'unità di controllo separata in quanto è possibile connettersi al lineare tramite app. Questo consente ai tecnici di mettere in servizio, monitorare ed eseguire le manutenzioni da terra tramite telefono o tablet via Bluetooth. La portata di rivelazione è di 70 m per l'unità standard, che aumenta a 140 m o 160 m con l'aggiunta dei kit di riflettori a medio o lungo raggio.

Il rivelatore dispone di un'avanzata tecnologia motorizzata che gli permette di auto-allinearsi al centro del riflettore durante la messa in servizio. Una volta operativo, il rivelatore controlla continuamente l'allineamento e si riallinea automaticamente al centro del riflettore in caso di movimento dell'edificio.

Specifiche tecniche

| | | |
|--|--|--|
| Codici prodotto | CDX Firebeam Conex 70KIT140 140KIT160 | Rivelatore e un riflettore per portata da 7 a 70 m Kit di estensione della portata da 70 a 140 m Kit di estensione della portata da 140 a 160 m |
| Tensione di funzionamento | Da 12 a 30 VCC | |
| Assorbimento | 5.5 mA in tutte le modalità di funzionamento, 13.5 mA durante la messa in servizio in modalità Fast | |
| Temperatura di funzionamento | da -10 °C a +55 °C | |
| Umidità di funzionamento | da 10 a 95% RH senza condensa | |
| Grado di protezione | IP65 (se adeguatamente montato e collegato) | |
| Lunghezza d'onda ottica | 870 nm | |
| Angolo massimo di allineamento | ±5 | |
| Angolo massimo disallineamento | Testa rivelatore ±0,4 Riflettore ±2° | |
| Livelli di sensibilità di allarme | 25% (1.25 dB) to 50% (3 dB) in 1% (0.05 dB) increments (default 35% (1.87 dB)) | |
| Peso (kg) / Dimensioni (mm) | Testa rivelatore | 1.1 / H 180 x W 155 x D 137 |
| Accessori | ADAPTER REFLECTOR COND-KIT REF-AC WINDOW-AC 70KIT140-AC 140KIT160-AC FB-BRACKET SHORT RM | Piastra per montaggio universale Riflettore singolo Coperchio anti-condensa per rivelatore e singolo riflettore anti-condensa Singolo riflettore anti-condensa Coperchio anti-condensa per rivelatore Kit di estensione della portata da 70 a 140 m anti-condensa Kit di estensione della portata da 140 a 160 m anti-condensa Staffa snodata a parete per Firebeam o singolo riflettore Maschera per corte distanze fino a 20 metri |