

Rivelatore O²T doppia tecnologia ES DETECT



Descrizione del prodotto

Rivelatore O²T doppia tecnologia
Ottico/Termico di massima (Classe BS) ES
Detect
Codice: 800374

Caratteristiche

- Adatto al sistema ES Line
- Con rivelatori multicriterio per la rivelazione di tutti i tipi di incendio, anche nelle condizioni più difficili
- Fino a 30 rivelatori per zona
- Sensibilità di risposta uniforme del rivelatore a diversi tipi di incendio
- Adattamento automatico alle influenze ambientali variabili
- Compensazione elettronica chiamata anche compensazione della deriva di influenze a lungo termine di contaminazione o invecchiamento
- Elevata affidabilità contro i falsi allarmi grazie alla valutazione temporale di diversi criteri del sensore, con retina anti insetti integrata e sigillata contro l'ingresso del flusso d'aria posteriore
- Esclusione di forme di segnalazione non tipiche degli incendi attraverso algoritmi speciali
- Automonitoraggio automatico dell'elettronica del rivelatore
- Automonitoraggio automatico dei sensori per funzionamento e condizione
- Denominazione del rivelatore di calore tramite un anello nero sul light pipe
- Contatore ore di funzionamento, allarme e guasti in ciascun rivelatore
- Presa standard e base relè

Rivelatore multicriterio doppia tecnologia ottico/termico con doppio sensore ottico. Il rivelatore multicriterio O²T è adatto anche per temperature di applicazione più elevate, fino a +65°C. Inoltre, è possibile collegare un indicatore remoto.

Dati Tecnici

Tensione d'esercizio	8 ... 42 V DC
Corrente a riposo a 9 VDC	45 µA
Corrente di allarme a 9 VDC	9mA
Area da monitorare	110 m ²
Altezza da monitorare	12 m
Velocità dell'aria	0 m/s...25,4 m/s
Temperatura di funzionamento	-20°C...65°C
Temperatura di stoccaggio	-25°C...75°C
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 40 con base, fino a IP 43 con base e opzione
Materiale	ABS
Colore	Bianco, simile a RAL9010
Peso	110 g
Dimensioni	∅ 117mm A: 49mm (62mm base inclusa)
Conformità	EN 54-7 : 2006/-5 B : 2000, CEA 4021

-
- Adattatore presa per installazione a soffitto
 - Coperture antipolvere opzionali per rivelatori e basi
 - Kit per montaggio a sospensione
-