

Codice articolo: 2299 DOP-6001R**Descrizione del prodotto:** Barriera fumo 50 m

Caratteristiche principali: Il rilevatore di fumo con fascio ottico DOP-6001R è stato progettato per rilevare la presenza di fumo nelle prime fasi di un incendio. Rispetto ai rilevatori puntiformi, i rilevatori a fascio sono sensibili a un valore di densità media del fumo su un percorso più lungo del fascio di radiazione infrarossa. Per questo sono particolarmente adatti all'applicazione sotto soffitti o tetti alti nei luoghi in cui il fumo può diffondersi su una vasta area prima di essere rilevato. Un aspetto distintivo del rilevatore DOP-6001R è la disposizione di trasmettitore e ricevitore in un corpo unico e l'interazione con un prisma rifrangente o un pannello riflettente situati sulla parete opposta. In un unico contenitore è alloggiato un puntatore laser che consente il posizionamento dell'asse del cammino ottico tra il rivelatore e il riflettore o la serie di riflettori. Il rilevatore di fumo DOP-6001R è progettato per interagire con qualsiasi centrale di rilevazione e allarme antincendio in grado di fornire un'alimentazione compresa tra 9,5 V e 28 V e una corrente superiore a 100 mA. Il segnale di allarme è il contatto in commutazione a potenziale zero del relè. Il rilevatore funziona in locali chiusi a temperature ambiente comprese tra -25°C e +55°C, con un tasso di umidità relativa fino al 95% a 40°C.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di esercizio di una linea di rilevazione: 9,5 V ÷ 28 V
- Assorbimento in allarme: 20 ÷ 100 mA
- Assorbimento in stand-by: 8 ÷ 30 mA
- Assorbimento dopo l'interruzione del fascio luminoso: < 0,3 mA
- Assorbimento con segnale di servizio/ottiche contaminate: < 0,3 mA
- Alimentazione mirino laser: batteria 6F22 - 9 V
- Portata contatti relè PU-PA: max 1 A/30 V
- Distanza di funzionamento con riflettore prismatico: 5m ÷ 50m
- Distanza di funzionamento con serie di riflettori: 50m ÷ 100m
- Tolleranza angolare del rilevatore: +0,5° ÷ -0,5°
- Tolleranza angolare del riflettore: -5° ÷ +5°
- Temperatura di esercizio: -25°C ÷ +55°C
- Umidità relativa ammessa: fino al 95% a +40°C
- Dimensioni: 129 x 80 x 84 mm
- Peso: 0,35 Kg
- Colore: bianco

ACCESSORI/RICAMBI DISPONIBILI

- Specchio per installazione: **art. 2300 LS-40.**
- Set di vetri simulatori di fumo: **art. 2301 FT-40.**
- Pannello catadiottri per distanza 5 m ÷ 50 m: **art. 2303E39-R8.**
- Pannello catadiottri per distanza 50 m ÷ 100 m: **art. 2302-4XE39R8.**

