

**Codice articolo:** 2439-TR6100**Descrizione del prodotto:** barriera lineare di fumo 100 m con catadiottro

**Caratteristiche principali:** Il rivelatore lineare a riflessione art. 2439-TR6100 ha un puntatore laser integrato e un display digitale guida per facilitare il metodo di allineamento. Il puntamento del raggio laser segnala con precisione la posizione esatta in cui montare lo specchio e il display guida digitale aggiuntivo consente di monitorare l'effettiva intensità della luce tra lo specchio e il rivelatore. Il rivelatore ha quattro gamme di distanza operative regolabili (da 8 a 100 metri) oltre a tre soglie di sensibilità regolabili (da 2,6 a 5,8 dB) per soddisfare i requisiti ambientali specifici. Funziona secondo il principio dell'oscuramento del raggio infrarosso riflettente. Usato insieme a un riflettore, avviserà la centrale di allarme antincendio quando il raggio infrarosso è oscurato dal fumo. Ha un design gradevole e innovativo ed è ideale per l'utilizzo in soffitti alti e ampie aree come magazzini, centri commerciali, centri ricreativi, sale espositive, hall di hotel, tipografie, fabbriche di abbigliamento, musei e prigioni, nonché luoghi in cui c'è la presenza di particelle di fumo o gas corrosivi. Conforme EN 54-12.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di Alimentazione: 20 ÷ 28 Vdc
- Assorbimento in Standby: 23 mA
- Assorbimento in Servizio: 56 mA
- Assorbimento in Allarme: 33 mA □
- Sensibilità del raggio sensore: Livello 1 - alta sensibilità (2,6 dB); livello 2 - media sensibilità (3,81 dB); livello 3 - bassa sensibilità (5,8 dB)
- Lunghezza del raggio: Intervallo 1 - percorso limitato (8 ÷ 20 m); Intervallo 2 - percorso corto (20 ÷ 40 m); Intervallo 3 - percorso normale (40 ÷ 70 m); Intervallo 4 - percorso lungo (70 ÷ 100 m)
- Angolo Direzione Fascio Guida: ±0,5° □ Direzione
- Allineamento: Raggio Puntatore Laser
- Guida Display Digitale: Nixie Tube
- Indicatori LED: Rosso (Incendio); Giallo (Guasto); Verde (Allineamento)
- Tempo Reset: < 2 secondi
- Capacità relè (Incendio e Guasto): N.A. e N.C. - 2,0 A; 30 Vcc
- Temperatura di esercizio: -10 °C ÷ +50 °C
- Umidità: 0% ÷ 95% Umidità Relativa, Senza Condensa
- Livello Protezione: IP30 (IP66 guarnizione a colla - per fissaggio permanente)
- Dimensioni (L x W x H): 190,87 x 126,87 x 91,96 mm
- Materiale/Colore: ABS/bianco
- Peso: 440 g □

ISO 45001:2018  
Sistema di gestione per la  
salute e sicurezza sul lavoroSistema di gestione  
della qualitàSistema di gestione  
ambientale

#### LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072  
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586

[www.lince.net](http://www.lince.net) - [info@lince.net](mailto:info@lince.net)

MD-03.11 Rev. 7 - Pag.: 1 di 1