

ARTICOLO/ITEM: **2446-TFD-2351**



RIVELATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZATO



ADDRESSABLE SMOKE DETECTOR



Indice/Index

IT • SCHEDA TECNICA PRODOTTO IN ITALIANO.....	2
EN • ENGLISH PRODUCT DATA-SHEET.....	3



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 1 di 3

Codice articolo: 2446-TFD-2351**Descrizione del prodotto:** Rivelatore ottico di fumo indirizzato

Caratteristiche principali: Rivelatore di fumo indirizzato che utilizza il protocollo di comunicazione FlashLink per comunicare con le centrali indirizzabili ELITE. Il rivelatore supporta la tecnologia di rilevamento ottico utilizzando un'esclusiva camera di fumo che funziona attraverso test di meccanica dei fluidi a lungo termine e rifrazione ottica. Dispone di una serie di algoritmi per ridurre al minimo i rilevamenti errati e fornire avvisi di inquinamento. I livelli di sensibilità sono regolabili tramite pannello di controllo o software di configurazione. Il rivelatore ha un isolatore integrato per proteggere la linea del LOOP da cortocircuiti. Certificato EN 54-7 e EN 54-17.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Livello di rilevamento: H: 0,12 – m: 0,15 – l: 0,18 dB/m
- Tipo: sensore ottico
- Isolatore di cortocircuito: presente
- Alimentazione: 18 ÷ 32 Vcc
- Consumo medio: 80 µA @ 32 V
- Consumo in allarme: 3 mA
- Assorbimento del dispositivo esterno: 10mA (limite di resistenza 2,2 kΩ)
- Tempo di partenza: 15 s
- Materiale e colore: Plastica ABS – Bianco
- LED indicatore di allarme: rosso
- LED di stato: blu
- LED isolatore: giallo
- Temperatura di esercizio: -10 °C ÷ 55 °C
- Umidità: 95% RH
- Grado di protezione: IP30
- Dimensioni (mm): Ø 110 mm, H 42 mm
- Peso (con/senza base): 183 g/125 g



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 2 di 3

Item Code: 2446-TFD-2351**Descrizione del prodotto:** Addressable Smoke Detector

Main features: Addressable Smoke Detector that uses FlashLink communication protocol to communicate ELITE Addressable control panels. Detector supports optical sensing technology by using a unique smoke chamber, through long term fluid mechanics and optic refraction tests. It has a series of algorithms to minimize faulty detections and provide pollution warning. Sensitivity levels are adjustable through control panel or configuration software. Smoke chamber can be easily removed for cleaning in case of possible pollutions in excessively dusty environments. Detector supports built-in isolator to protect the LOOP line from short-circuit. EN 54-7 and EN 54-17 certified.



SPECIFICATIONS

- Detection Level: H: 0.12 – m: 0.15 – I: 0.18 dB/m
- Operating Type: Optical Sensing
- Built-in Isolator: present
- Power: 18 ÷ 32 Vdc
- Average Consumption: 80 µA @ 32 V
- Alarm Consumption: 3 mA
- Indicator Current: 10mA (2K2 Resistor)
- Starting Time: 15 s
- Material and colour: Plastic ABS – White
- Alarm Indicator LED: red
- Status LED: blue
- Isolator LED: yellow
- Operating Temperature: -10 °C ÷ 55 °C
- Humidity: 95% RH
- Protection Class: IP30
- Dimensions (mm): Ø 110 mm, H 42 mm
- Weight (with/without base): 183 g/125 g



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 3 di 3