

ARTICOLO/ITEM: **2448-TFD-2371**



RIVELATORE DI FUMO E TEMPERATURA INDIRIZZATO



ADDRESSABLE SMOKE AND HEAT 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: 2448-TFD-2371**Descrizione del prodotto:** Rivelatore di fumo e temperatura indirizzato

Caratteristiche principali: Il rivelatore di fumo/temperatura indirizzato combina le tecnologie di rilevamento ottico e termico. Utilizza il protocollo di comunicazione FlashLink per comunicare con le centrali ELITE indirizzabili. 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. La camera di fumo può essere facilmente rimossa per la pulizia in caso di possibili inquinamenti in ambienti eccessivamente polverosi. La logica di funzionamento del rivelatore può essere selezionata dalla centrale o dal software. Il rivelatore può funzionare come "Solo fumo", "Solo calore", "Fumo e calore", "Fumo o calore". Certificato EN 54-7, EN 54-5 e EN 54-17.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tipo: sensore ottico/termico
- Isolatore di cortocircuito: presente
- Livello di rilevamento: H: 0,12 – m: 0,15 – l: 0,18 dB/m
- Alimentazione: 18 ÷ 32 Vcc
- Consumo medio: 80 µA @ 32 V
- Consumo in allarme: 3 mA
- Assorbimento del dispositivo esterno: 10mA
- 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 ÷ 70 °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: 2448-TFD-2371**Descrizione del prodotto:** Addressable Heat Detector

Main features: The detector uses combination of optical and heat detection technologies to sense fire. It uses FlashLink communication protocol to communicate ELITE Addressable control panels. 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. The operating logic of the detector can be selected from the control panel or software. Detector can be work as "Only Smoke", "Only Heat", "Smoke and Heat", "Smoke or Heat". EN 54-7, EN 54-5 e EN 54-17 certified.



SPECIFICATIONS

- Operating Type: Optical/Heat
- Built-in Isolator: present
- Detection Level: H: 0.12 – m: 0.15 – I: 0.18 dB/m
- Power: 18 ÷ 32 Vdc
- Average Consumption: 80 µA @ 32 V
- Alarm Consumption: 3 mA
- Indicator Current: 10mA
- Starting Time: 15 s
- Material and colour: Plastic ABS – White
- Alarm Indicator LED: red
- Status LED: blue
- Isolator LED: yellow
- Operating Temperature: -10 °C ÷ 70 °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