ARTICOLO/ITEM: **2406-TFD-1251**

RIVELATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZATO

ADDRESSABLE SMOKE DETECTOR

Indice/Index

IT • SCHEDA TECNICA PRODOTTO IN ITALIANO.....2

EN • ENGLISH PRODUCT DATA-SHEET.....3

LINCE ITALIA
Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232
www.lince.net – info@lince.net

Codice articolo: 2406-TFD-1251

Descrizione del prodotto: Rivelatore ottico di fumo indirizzato

Caratteristiche principali: Rivelatore di fumo indirizzato con funzionamento basato sulla rifrazione ottica utilizzando un'esclusiva camera di fumo. Utilizza il protocollo di comunicazione FlashLink per comunicare con le centrali indirizzabili ELITE. 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 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
- 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

LINCE ITALIA
Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232
www.lince.net – info@lince.net

Item Code: 2406-TFD-1251

Descrizione del prodotto: Addressable Smoke Detector

Main features: Addressable Smoke Detector using a unique smoke chamber, through optic refraction tests. 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. Detector supports built-in isolator version (TFD-1251) 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 – l: 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
- Starting Time: 15 s
- Material and colour: Plastic ABS – White
- Alarm Indicator LED: red
- Status LED: blue
- Isolator LED: yellow
- Operating Temperatureo: -10 °C ÷ 55 °C
- Humidity: 95% RH
- Protection Class: IP30
- Dimensonsi (mm): Ø 110 mm, H 42 mm
- Weight (with/without base): 183 g/125 g

LINCE ITALIA
Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232
www.lince.net – info@lince.net