



- Prodotto in Spagna
- Algoritmo decisionale intelligente
- Uscita pilota remoto
- Protocollo Ultraveloce

FA-RFT

DOTE-130-AI - Rivelatore multisensore ottico-termico indirizzabile con analisi a doppia camera e isolatore integrato.

Funzioni

Il rivelatore ottico termico FA-RFT con isolatore, progettato sulla base delle più recenti innovazioni tecnologiche presenti sul mercato, i modelli della serie 100 sono la scelta ideale per installazioni in cui è essenziale un equilibrio tra funzionalità ed estetica. Utilizzano un protocollo di comunicazione altamente stabile basato sull'analisi di frequenza Ultrafast e, grazie alla tecnologia Fast Search, eseguono una delle letture più rapide sul mercato, fornendo tutte le informazioni necessarie in tempi rapidi. I rivelatori ottico-termici si basano sull'effetto Tyndall e sul controllo dell'aumento di temperatura tramite un termistore a bassa massa termica. Funziona a una temperatura di 58 °C. La sua tecnologia avanzata e l'algoritmo decisionale intelligente consentono a questa gamma di operare in modalità multiple (AND/OR), con la possibilità di utilizzare la doppia tecnologia ottica o termica in determinati orari della giornata. Offre rilevamento di fumo, rilevamento di temperatura e una combinazione di entrambe le tecnologie. Questa capacità decisionale consente di filtrare gli allarmi indesiderati.

Questo intervallo può essere definito come segue:

- Utilizzando lo strumento di programmazione manuale FA-RTEST
- Utilizzando il numero di serie dei dispositivi
- Tramite app tramite Bluetooth
- Attraverso l'autoprogrammazione

Grazie al controllo intelligente dei sensori, la serie di rivelatori di calore termovelocimetrici offre una rilevazione affidabile di incendi incipienti, innescati da un improvviso aumento della temperatura. Questo tipo di rivelatore è adatto laddove i rivelatori di fumo sono meno efficaci ed è richiesta una maggiore sensibilità alla temperatura (cucine, aree di ventilazione, locali caldaie, lavanderie, officine).

Caratteristiche Tecniche

Tensione di lavoro:	da 22 a 38 V CC
Consumo energetico in standby:	< 300 µA
Consumo in allarme:	< 11 mA
Collegamento intrecciato e schermato:	2 x 1,5 mm ² alla base
Temperatura di esercizio:	Da -10°C a 70°C
Umidità relativa:	95% senza condensa.
Indice IP:	IP40
Testa (altezza x diametro):	64 mm x 104 mm
Materiale:	ABS
Certificazioni:	EN 54-7 / EN54-5 / EN54-17

Dimensioni



Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy

Tel: (+39) 081.185.39.000

www.hiltronsecurity.net

