



FA-RF

DOE-120-AI - Rivelatore di fumo ottico indirizzabile con analisi a doppia camera e isolatore integrato.

Funzioni

Il rivelatore ottico FA-RT con isolatore è 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. Rilevatori ottici FA-RT si basano sull'effetto Tyndall (diffusione della luce). Sono dotati di un algoritmo decisionale intelligente che apprende dalle condizioni di installazione e adatta le letture per evitare falsi allarmi. La loro doppia camera sospesa impedisce l'ingresso di insetti e particelle indesiderate nella camera di analisi, riducendo così l'impatto di allarmi involontari.

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 alla sua avanzata tecnologia di analisi aerea, la serie di rilevatori ottici è una soluzione affidabile per la rilevazione di incendi incipienti a combustione lenta. Questo tipo di rilevatore è adatto a un'ampia gamma di incendi incipienti (uffici, fabbriche, parcheggi, magazzini, camere bianche, locali caldaie).

Caratteristiche Tecniche

Tensione di lavoro:	da 22 a 38 V CC
Consumo energetico in standby:	< 300 μ A
Consumo in allarme:	< 11 mA
Collegamento intrecciato e schermato:	2 x 1,5 mm ² alla base ZCE-100
Temperatura di esercizio:	Da -10°C a 70°C
Umidità relativa:	95% senza condensa
Indice IP:	IP40
Testa (altezza x diametro):	51 millimetri x 104 millimetri
Materiale:	ABS
Certificazione:	EN 54-7 e EN 54-17

Dimensioni



Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy

Tel: (+39) 081.185.39.000

www.hiltronsecurity.net

