

## Rivelatore lineare di fumo a riflessione indirizzato, linea 500

1043/208



### Specifiche di prodotto:

- Tensione di alimentazione (tramite linea rivelazione): 20V (-15%, +10%) modulata
- Assorbimento medio (condizioni normali): 250A @20V
- Assorbimento medio (condizioni di allarme): 2mA @20V
- Indicatori a LED: allarme 2, allarme 1, normale funzionamento, guasto, manutenzione
- Soglia di oscuramento di allarme 1: 20%, 25%, 30%, 35%
- Soglia di oscuramento di allarme 2: 35%
- Soglia di oscuramento di guasto: 95%
- Distanza operativa minima: 5 m
- Distanza operativa massima: 100 m
- Lunghezza d'onda del fascio trasmettitore: 890nm
- Tolleranza al disallineamento del fascio (unità Tx Rx e riflettore passivo):  $\pm 0,5^\circ$ ;  $\pm 5^\circ$
- Tensione uscita ripetizione allarme: 20V (-15%, +10%)
- Corrente massima uscita ripetizione funzionale / allarme: 2mA
- Autocalibrazione
- Isolatore di cortocircuito integrato
- Portata:
  - 5-20 m con riflettore 1043/211
  - 20-50 m con riflettore 1043/212
  - 50-100 m con riflettore 1043/213
- Temperatura di funzionamento:  $(-10 \pm 3)^\circ\text{C} \div (55 \pm 2)^\circ\text{C}$
- Umidità relativa:  $(93 \pm 3)\%$
- Grado di protezione: IP55
- Dimensioni (L x H x P): 248 x 122 x 120 mm
- Peso: 900 g
- Certificato EN54 parte 12 e 17, N. 1293-CPR-0856

**792 Euro (IVA esclusa)**

Validità listino dal 01/03/2024

## Descrizione

Il rivelatore lineare di fumo a riflessione 1043/208 è un dispositivo indirizzato per centrali digitali serie 500 (1043/550A, 1043/560A e 1043/570A). E' particolarmente indicato per soddisfare le applicazioni nel campo terziario e in ambienti particolari, quali musei, chiese, edifici storici ecc.

Il rivelatore contiene entrambe le sezioni di trasmissione (Tx) e ricezione (Rx) del segnale infrarosso; il suo principio di funzionamento si basa sull'interazione tra il fumo presente in un ambiente generato da un principio di incendio e un raggio infrarosso emesso e riflesso da uno speciale riflettore ottico.

Il dispositivo dispone di tre indicatori a LED e due display a 7 segmenti per la notifica di informazioni all'installatore; sulla scheda del rivelatore sono presenti i morsetti di collegamento alla linea di rivelazione e i morsetti di connessione per il ripetitore remoto di allarme.

La configurazione del rivelatore può essere definita da una serie di microinterruttori oppure direttamente in centrale.

## Dati logistici

- Quantità imballo singolo: **1**
- EAN singolo: **8021156071333**
- Base: **275 mm**
- Altezza: **135 mm**
- Profondità: **130 mm**