



Rilevatori lineari di fumo

Cod. 1043/208 Rilevatore lineare di fumo a riflessione indirizzato, portata max. 100 m

I rivelatori lineari di fumo sono particolarmente idonei a soddisfare le applicazioni nel campo terziario. Il loro principio di funzionamento è basato sulla diminuzione dell'intensità luminosa di un fascio di luce infrarosso in presenza di fumo.

Il rivelatore a riflessione è studiato per la protezione di musei, chiese, edifici storici e spazi espositivi. Può avere una portata fino a 100 metri. Il funzionamento si basa sull'interazione tra il rivelatore e il riflettore tra cui intercorre un raggio infrarosso. Il fumo presente nell'ambiente determina una diminuzione dell'intensità del raggio; quando l'intensità del raggio scende sotto una determinata soglia, si genera la segnalazione di allarme. In abbinamento con questo modello possono essere utilizzati i riflettori 1043/210, 1043/211 e 1043/212 che supportano rispettivamente portate fino a 20, 50 e 100 metri.

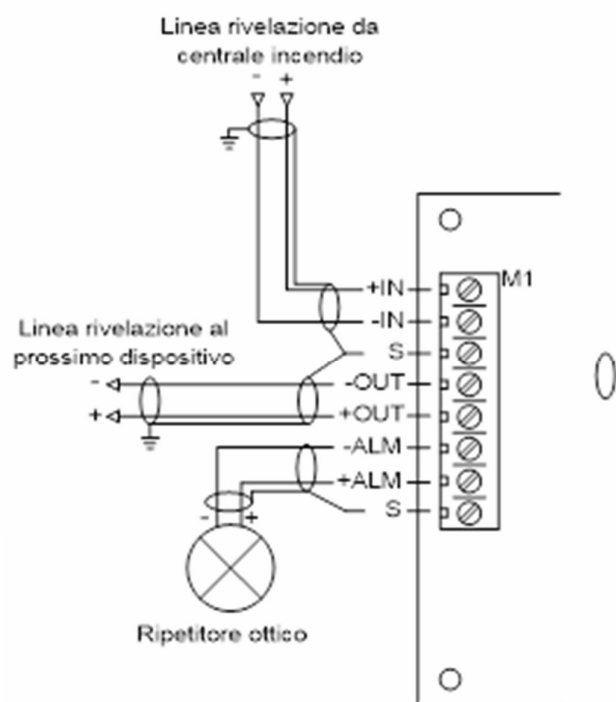
I rivelatori sono equipaggiati con tre indicatori a LED e due display a 7 segmenti per la notifica di informazioni di varia natura nei confronti dell'installatore/operatore. Dispongono inoltre di un relè di guasto e di 2 relè per la segnalazione della condizione di preallarme e di allarme; sui dispositivi è presente la connessione ad una linea di rivelazione.

1043/208 è un rivelatore di tipo indirizzato da utilizzarsi con le centrali indirizzate di rivelazione incendio Urmet serie 1043/5x0x.

DATI GENERALI	1043/208
Tensione di alimentazione (tramite linea di rivelazione)	20V modulata
Consumo a riposo	250µA @20V _~
Consumo in allarme	2mA @20V _~
Soglie di oscuramento di preallarme	20%, 25%, 30%, 35%
Soglie di oscuramento di allarme	35%
Distanza operativa minima	5 m
Distanza operativa massima	100 m
Lunghezza d'onda del fascio trasmettitore	890 mm
Tolleranza al disallineamento del fascio	±0,5°

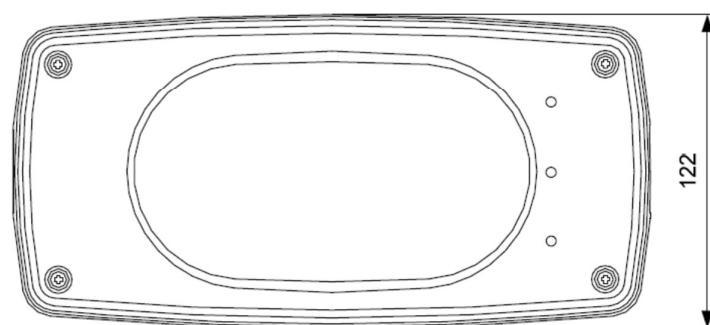
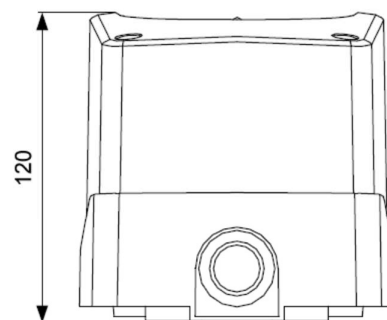
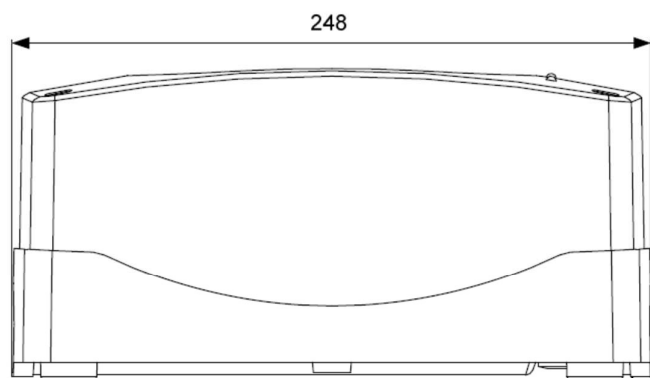


DATI GENERALI	1043/209
Tensione uscita ripetizione allarme	20V=
Corrente massima uscita ripetizione allarme	12mA
Temperatura di esercizio	$(-10 \pm 3)^{\circ}\text{C} \div (55 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa	$(93 \pm 3)\%$
Grado di protezione	IP55
Peso	900 g
Dimensioni	248 x 122 x 120 mm
Certificazione EN54 parte 12 e parte 17	numero: 1293-CPR-0856





ANTINCENDIO



urmet

Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.

Urmet S.p.A. | Via Bologna, 188/C | 10154 TORINO (ITALY)
T +39 011.24.00.000
info@urmet.com | **urmet.com**

CUSTOMER SERVICE +39 011.23.39.810