



43RML000

RIVELATORE MULTICRITERIO FUMO/CALORE CONVENZIONALE



Il rivelatore 43RML000 è un rivelatore multicriterio che combina le modalità di rivelazione del rivelatore termovelocimetrico 43RCS000 e del rivelatore ottico di fumo 43RFU000 ed è pertanto particolarmente adatto nelle applicazioni dove la rivelazione precoce dell'incendio deve essere effettuata con la massima affidabilità (hotel, musei, ecc.). Il rivelatore segnala l'allarme nel caso venga superata la soglia di fumo o di temperatura, inoltre qualora si verifichi una crescita repentina della temperatura la sensibilità della rilevazione fumo viene portata al massimo. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-5 ed EN 54-7.



43RML000

RIVELATORE MULTICRITERIO FUMO/CALORE CONVENZIONALE

Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore multicriterio fumo/calore + termovelocimetro
Auto diagnosi	Sì
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Classe di conformità EN54-5	A1/R
Tempo di assestamento all'alimentazione (s) (secs)	30
Normative EN	EN54-5, EN54-7

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP30
Colore del prodotto	Bianco
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Sezione cavi per terminali (mm)	0.4 ÷ 2.5
Larghezza (mm)	48
Altezza base inclusa (mm)	102
Peso del prodotto (g)	170

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente assorbita in allarme con basi 43RBX000 e 43RBX001	20mA, 12÷30VDC
Corrente assorbita in allarme con base tipo 43RBX003	18mA @ 9VDC, 29mA @ 12VDC, 32mA @ 15VDC
Consumo medio in stato inattivo	<50µA
Uscita in stato d'allarme per segnalazione remota	20mA@3.3VDC

DATI GENERALI

Tensione di funzionamento	9÷30 (12÷24 VDC Nominale)
---------------------------	---------------------------