

**43RML100****RIVELATORE MULTISENORE CONVENZIONALE**

Il rivelatore 43RML100 è un rivelatore multisensore che combina le modalità di rivelazione del rivelatore termovelocimetrico 43RCS100 e del rivelatore ottico di fumo 43RFU100 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.



**43RML100**

**RIVELATORE MULTISENSORE CONVENZIONALE**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

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
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 60
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Sezione cavi per terminali (mm)	0.4 ÷ 2.5
Larghezza (mm)	102
Altezza base inclusa (mm)	48
Peso del prodotto (g)	170

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Alimentazione	9÷30 (12÷24 VDC Nominale)
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)
---------------------------	---------------------------