

**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) |
|---------------------------|---------------------------|