

**41RML000****RIV. MULTIC. FUMO/CALORE INDIRIZZ.+ISOLATORE**

Il rivelatore 41RML000 è un rivelatore multicriterio che unisce le tecnologie di rilevazione di un sensore termovelocimetrico in classe A1R e di un sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall. Il sensore è inoltre dotato di isolatore integrato. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Autocompensazione del livello di sporco e segnalazione per manutenzione. Sensibilità programmabile su tre livelli Classe di funzionamento A1R. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose ad alta visibilità. Modalità di indirizzamento con auto-acquisizione o con programmatore. Isolatore integrato. Certificazione secondo EN 54-5, EN 54-7 e EN 54-17.



41RML000

RIV. MULTIC. FUMO/CALORE INDIRIZ.+ISOLATORE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore multicriterio fumo/calore + termovelocimetro
Livelli sensibilità impostabili	Alto/Normale/Medio/Basso (ottico) - A1R (termico - 58°, RoR)
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Classe di conformità EN54-5	A1/R
Isolatore	Sì
Tempo di assestamento all'alimentazione (s) (secs)	30
Normative EN	EN54-5, EN54-7, EN54-17

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)	103
Altezza base inclusa (mm)	49
Peso del prodotto (g)	125

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Consumo in comunicazione	<310uA@27VDC
Assorbimento nominale (stand-by)	<190µA@27VDC
Assorbimento in allarme	6.5mA
Uscita in stato d'allarme per segnalazione remota	7.5mA@7.5VDC

DATI GENERALI

Tensione di funzionamento	15÷32 (27 VDC Nominale)
---------------------------	-------------------------