



41RML000

RIV. MULTIC. FUMO/CALORE INDIRIZ.+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 SOFTWARE/FIRMWARE

Livelli sensibilità impostabili:	Alto/Normale/Medio/Basso (ottico) - A1R (termico)
----------------------------------	---

FUNZIONI

Indicatori a LED:	2, visibilità 360°
-------------------	--------------------

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado protezione IP:	IP30
----------------------	------

DATI GENERALI

Classe del rivelatore (in conformità a EN54-5):	A1/R
Colore:	Bianco
Dimensioni (øxH - mm - base inclusa):	103x49
Peso (g):	125
Sezione cavi (mm ²):	0,4 ÷ 2,5
Isolatore:	Si
Standard di certificazione:	EN54-5, EN54-7, EN54-17
Tipo di punto di rivelazione:	Rivelatore multicriterio fumo/calore + termovelocimetro

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di funzionamento (°C):	-10 ÷ 60
Tempo di assestamento all'alimentazione (s):	30
Umidità di funzionamento RH max (%):	(93 ± 3)% @ 40°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Assorbimento nominale (stand-by):	<190µA@27VDC
Assorbimento in allarme (mA):	6.5mA
Consumo in comunicazione:	<310µA@27VDC
Tensione di funzionamento (VDC):	15÷32 (27 VDC nominale)
Uscita in stato d'allarme per segnalazione remota:	7.5mA@7.5VDC