

**41RFU000****RIV. OTTICO FUMO INDIRIZZATO CON ISOLATORE**

Il rivelatore 41RFU000 è un rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndall con isolatore integrato. Gli algoritmi digitali di elaborazione del segnale consentono una rivelazione particolarmente sensibile del fumo anche negli stadi iniziali dello sviluppo dell'incendio. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Autocompensazione del livello di sporco e segnalazione per manutenzione. Sensibilità programmabile su tre livelli Design a basso profilo. Segnalazioni luminose ad alta visibilità. Modalità di indirizzamento con auto-acquisizione o con programmatore. Isolatore integrato. Certificazione secondo EN 54-7 e EN 54-17.



**41RFU000**

## RIV. OTTICO FUMO INDIRIZZATO CON ISOLATORE

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore ottico di fumo
Livelli sensibilità impostabili	Alto/Normale/Medio/Basso
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Isolatore	Sì
Tempo di assestamento all'alimentazione (s) (secs)	30
Normative EN	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
Altezza base inclusa (mm)	42
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

Larghezza (mm)	103
Tensione di funzionamento	15÷32 (27 VDC Nominale)