

**41RFU100****RIVELATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZATO**

Il rivelatore 41RFU100 serie LOGIFIRE è un rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndall con isolatore integrato. Gli algoritmi digitali di elaborazione del segnale consentono una rivelazione particolarmente sensibile al fumo anche negli stadi iniziali di sviluppo dell'incendio. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Autocompensazione del livello di contaminazione e segnalazione per manutenzione. Sensibilità programmabile su tre livelli differenti. Pulizia rapida della camera del sensore grazie all'intuitivo sgancio dei componenti. Design rivisitato adatto a qualsiasi tipo d'installazione anche quelle più esigenti dal punto di vista estetico. Segnalazioni luminose ad alta visibilità. Modalità di indirizzamento automatico o con programmatore. Certificazione secondo EN 54-7 e EN 54-17.



**41RFU100**

**RIVELATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZATO**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Modello	Rivelatore ottico di fumo, serie LOGIFIRE
Retrocompatibilità con centrali serie ATENA	Sì
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
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco RAL9016
Base compatibile	41RBX020
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)	41
Peso del prodotto (g)	125

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Alimentazione	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
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**



**41RFU100**

## **RIVELATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZATO**

Larghezza (mm)

108