

**43RFU100****RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE**

Il rivelatore 43RFU100 è un rivelatore ottico di fumo con algoritmo digitale di elaborazione del segnale particolarmente sensibile ed è in grado di rilevare la presenza di fumo anche negli stadi iniziali dello sviluppo dell'incendio. Le sue caratteristiche di rivelazione lo rendono adatto anche in applicazioni come uffici e scuole, supermercati ecc. laddove la rivelazione precoce dello sviluppo dell'incendio ha una fondamentale importanza. 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 54-7.



43RFU100

RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore ottico di fumo
Auto diagnosi	Sì
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Compensazione della deriva	Sì
Tempo di assestamento all'alimentazione (s) (secs)	30
Normative EN	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
Altezza base inclusa (mm)	42
Peso del prodotto (g)	160

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

Larghezza (mm)	102
Tensione di funzionamento	9÷30 (12÷24 VDC Nominale)