



43RFU000

RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE



Il rivelatore 43RFU000 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.



43RFU000

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 |
| Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%) | 0 ÷ 96 |
| Sezione cavi per terminali (mm) | 0.4 ÷ 2.5 |
| Altezza base inclusa (mm) | 102 |
| Peso del prodotto (g) | 160 |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|--|---|
| 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) | 42 |
| Tensione di funzionamento | 9÷30 (12÷24 VDC Nominale) |