

**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) |