



48RFX000

RIVELATORE OTTICO DI FUMO ATEX



Rivelatore ottico di fumo a sicurezza intrinseca con principio di funzionamento per effetto Tyndall. Progettato per installazioni in locali con atmosfera esplosiva (Zona 0, Zona 1, Zona 2). Da associare alla barriera 48BAZ000. Omologato e conforme alle norme CE 0081 II 1 G Eex ia IIC T6/LCIE 03 ATEX 6350 X e certificazione secondo standard EN54-7.



48RFX000

RIVELATORE OTTICO DI FUMO ATEX

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore ottico di fumo
Indicatori a LED	1
Normative EN	EN54-7

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP32
Tipo materiali di rivestimento	ABS ATEX
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-20 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Temperatura di stoccaggio (°C)	10 ÷ 50
Sezione cavi per terminali (mm)	0.5 ÷ 2.5
Altezza base inclusa (mm)	55
Peso del prodotto (g)	130

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	10 ÷ 28 VDC
Assorbimento nominale (stand-by)	<150µA@20VDC
Assorbimento in allarme	24 ± 2

DATI GENERALI

Larghezza (mm)	104
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	10 ÷ 93
Umidità di stoccaggio (RH non condensante) (%)	10 ÷ 85