

SENSEWARE UV/IR

RIVELATORI DI FIAMMA CON SENSORE ULTRAVIOLETTO E SENSORE INFRAROSSO

Rivelatori di fiamma adatti per rilevare fiamme da idrocarburi leggeri e pesanti (legno, carta, petrolio, gas naturale).

Cono di visione 90°, buona immunità a falsi stimoli.

Alimentazione 10-28Vcc.

Grado di protezione IP65.

Certificati: EN54-10, ATEX / IECEx cat. 3 per utilizzo in zone 2/22, FM Class 3260 e cFMus class 3611.

Il rivelatore di fiamma IR3-109/1 dispone di un sensore ad infrarosso ed uno ultravioletto.

Per uso interno ed esterno.

Adatto per zone non classificate ATEX o zone ATEX di tipo 2.

Custodia in GRP (vetroresina).



CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche principali

- Alta immunità ai falsi allarmi
- Sensore infrarosso
- Sensore ultravioletto
- Relè di allarme e relè di guasto
- Uscita 4-20 mA

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione		10 - 28 Vdc
Consumo		da 25 a 40 mA
Classe IP		IP 65
Campo visivo		0.09m ² n-eptano @ 23m
Sensibilità		Class 1 (EN54-10)
Angolo di copertura		Cono da 90°
Spettro di risposta	Banda infrarossa	da 1.0 a 2.7µm
	Banda ultravioletta	da 185 a 260nm
Temperatura di funzionamento		da -25 a + 70 °C

CODICE D'ORDINE

UV/IR-210/1

Rivelatore di fiamma UV/IR



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Montepandone (AP), ITALIA
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

Timbro distributore Inim