

# SENSEWARE IR<sup>3</sup>

## RIVELATORI DI FIAMMA CON TRIPLO 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 tre sensori ad infrarosso.

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
- Triplo sensore infrarosso
- 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	IP65
Campo visivo	0.09m <sup>2</sup> n-eptano @ 23m
Sensibilità	Class 2 (EN54-10)
Angolo di copertura	Cono da 90°
Spettro di risposta	da 185 a 260nm
Temperatura di funzionamento	da -25 a +70 °C

## CODICE D'ORDINE

**IR3-109/1**

Rivelatore di fiamma IR<sup>3</sup>



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

[info@inim.biz](mailto:info@inim.biz) \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

---

Timbro distributore Inim