



IRY2 + S95

Rilevatore di fiamma convenzionale

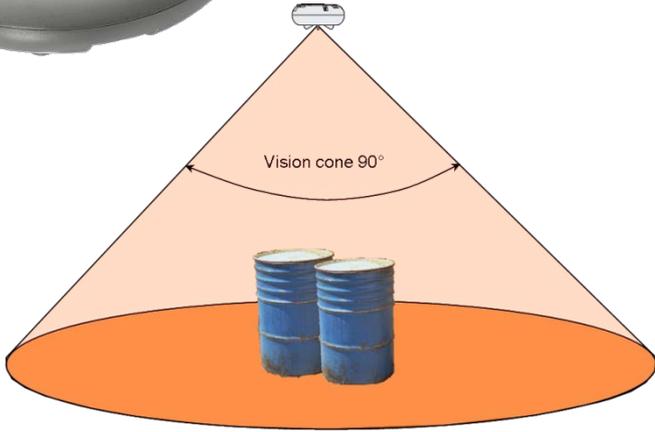
Certificato EN54-10 Class 1 e 2, CE according to CPD

IRY2 è un rilevatore di fiamma che utilizza lo spettro dell'infrarosso intermedio ed è stato progettato per proteggere locali dove siano presenti materiali infiammabili (liquidi o gas). Il rilevatore IRY2 analizza la radiazione infrarossa emessa dalla fiamma prodotta dall'incendio sfruttando sensori IR sensibili alla variazione di energia su 2 lunghezze d'onda dell'infrarosso. La combinazione di questi 2 sensori consente di misurare esclusivamente la presenza di CO₂ prodotta dall'incendio. L'analisi dei segnali ricevuti è associata a controlli analogici e digitali tali da generare un'informazione di allarme sicura e tempestiva scartando fenomeni indesiderati. IRY2 risponde ai requisiti previsti dalla norma europea EN54-10 ed è compatibile con le centrali convenzionali SD3. Il rilevatore di fiamma convenzionale è disponibile anche in versione IP65 con codice IRY2 – IP65.



Caratteristiche principali

- 1 uscita open collector indicatore di allarme
- Standard EN54-10
- Sezione del cavo max 2,5mm²
- LED rosso di allarme
- Area di copertura: visione conica ± 45°, Dmax 25m
- Contatto reed



Caratteristiche di alimentazione	
Tensione di alimentazione	Da 15Vdc a 28 Vdc
Assorbimento a riposo (20 Vdc)	515µA
Assorbimento in allarme (20 Vdc)	32mA
Uscita open collector indic. allarme	40V max limitati a 24 mA su 24V
Caratteristiche meccaniche	
Peso	125g
Dimensioni (in mm)	H:41 D:104
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Grado IP	IP20
Modalità di installazione	Base
Caratteristiche climatiche	
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a 55°C
Temperatura di stoccaggio	Da +10°C a +50°C
Umidità relativa di funzionamento	≤ 95% senza condensa
Umidità relativa di stoccaggio	≤ 85% senza condensa

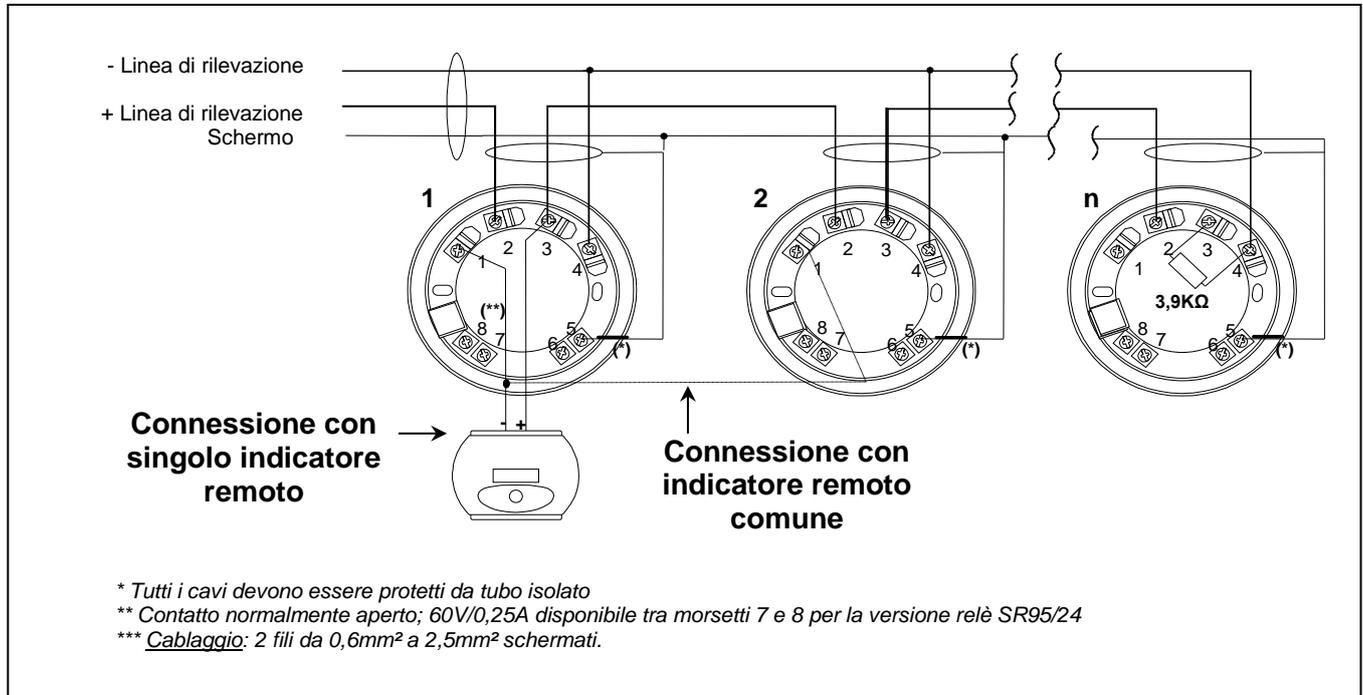




IRY2 + S95

Rilevatore di fiamma convenzionale

COLLEGAMENTI



IRY2 – IP65 box version



Specifiche

Grado IP	Scatola IP 65
Dimensioni	225 x 175 x 80 (mm)

<u>RIFERIMENTO</u>	<u>DESCRIZIONE</u>
IRY2+S95	Rilevatore di fiamma convenzionale con base
IRY2 - IP65	Rilevatore di fiamma convenzionale in scatola IP65.

OPZIONI E ACCESSORI

IND05	Indicatore remote di allarme per gamma Y2
-------	---

