

# Rivelatori di gas

# SRG SRG.4

Le centrali SRG sono rivelatori di gas da quadro che consentono il collegamento di sonde modello SENSOR per la realizzazione di impianti di rivelazione gas, con la possibilità di pilotare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliare tramite un relè di allarme. La logica di funzionamento è a microprocessore con acquisizione del segnale delle sonde e visualizzazione degli allarmi e dei guasti mediante led. Un relè di allarme e un relè di guasto consentono di realizzare diverse configurazioni di impianto.



## RIVELATORI DA QUADRO

- Alimentazione 12 V AC/DC  $\pm 20\%$
- Possibilità di rilevare più situazioni di allarme
- Segnalazione tramite led:
  - 1 led verde: alimentazione
  - 1 led giallo: guasto generale
  - 1 led rosso: allarme gas (4 nel caso di SRG.4)
  - 4 led gialli: guasto sonda (solo SRG.4)
- Possibilità di scegliere la modalità di funzionamento in logica positiva o negativa
- Pulsante di reset/test per tacitare l'allarme

## CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V	12 V AC/DC $\pm (-20\% \div +20\%)$
Assorbimento con 1 sonda	mA	~160
Assorbimento con 4 sonde (modello SRG.4)	mA	~280
Collegamenti uscite		n.3 morsetti da 2,5 mm <sup>2</sup> per relè C-NC-NO
Uscita di allarme		n.1 relè con 1 contatto SPDT 5 A 250 V AC
Protezione	IP	40
Massima lunghezza di collegamento	m	50 per ogni sonda

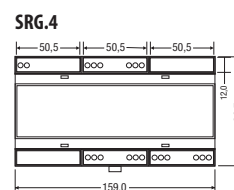
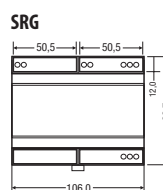
Codice	Modello	Descrizione
VE204400	SRG	Rivelatori di gas con 1 ingresso sonda modello Sensor
VE203600	SRG.4	Rivelatori di gas con 4 ingressi sonda modello Sensor

## RIFERIMENTI NORMATIVI

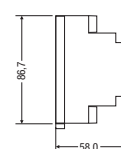
La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alla seguente norma armonizzata: EN 61779-1 / EN 50270

## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale



### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

