



Centralina per la rilevazione di gas, installazione su barra DIN (9 moduli), alimentazione 12 Vac/Vdc, con quattro ingressi sonda. Collegata alle sonde modello Sensor, la centralina rileva fughe di gas e consente di pilotare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliario 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.

## Caratteristiche generali

- ▶ Segnalazione tramite LED:
  - 1 LED verde: dispositivo alimentato
  - 1 LED giallo: funzionamento non corretto del sensore
  - 4 LED rossi: stato di allarme gas
  - 4 LED gialli: guasto sonda
- ▶ Pulsante di reset/test per tacitare l'allarme
- ▶ La segnalazione degli allarmi avviene tramite LED e buzzer
- ▶ Possibilità di scegliere la modalità di funzionamento in logica positiva o negativa
- ▶ Possibilità di rilevare più situazioni di allarme contemporaneamente
- ▶ Sonde compatibili: modello Sensor

## Caratteristiche tecniche

### Alimentazione

Alimentazione 12 Vac/Vdc (-20% ÷ +20%)

Assorbimento ~160 mA (con 1 sonda)  
~280 mA (con 4 sonde)

### Funzioni

Buzzer di segnalazione allarme sonde ✓

### Connettività

Massima distanza tra dispositivo e attuatore o sonda 50 (per ogni sonda) m

### Condizioni di utilizzo

Campo temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 50 °C

### Ingressi

Numero sonde collegabili 4

Tipologia sonde collegabili  
Sensore di gas gpl  
Sensore di gas metano  
Sensore di monossido di carbonio

### Uscite

Portata relè a 250 Vac 5 A

### Terminazioni

Tipo terminazione Morsetti

Massima sezione dei cavi 2,5 mm<sup>2</sup>

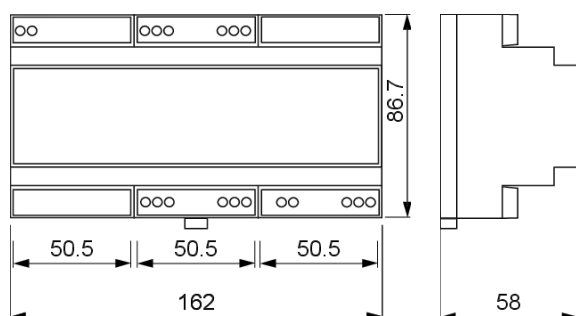
## Caratteristiche meccaniche

Grado di protezione	IP40
---------------------	------

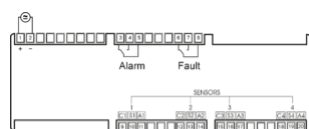
## Ingombri

Altezza (A)	86.7 mm
Larghezza (B)	162 mm
Profondità (C)	58 mm

## Dimensioni



## Schema di collegamento



## Accessori compatibili con il prodotto

### VALV-12NA 12 Vdc

VE169900

Elettrovalvola normalmente aperta con attacco Rp 1/2" alimentazione a 12 Vdc

### VALV-34NC 12 Vdc

VE173100

Elettrovalvola normalmente chiusa con attacco Rp 3/4" alimentazione a 12 Vdc

### VALV-01NA 230 Vac

VN075800

Elettrovalvola normalmente aperta con attacco Rp 1" alimentazione a 230 Vac

### LPG Sensor

VE206900

Sonda da parete per la rilevazione di gas GPL, collegabile alle centraline SRG

### VALV-34NA 12 Vdc

VE170700

Elettrovalvola normalmente aperta con attacco Rp 3/4" alimentazione a 12 Vdc

### VALV-01NC 12 Vdc

VE174900

Elettrovalvola normalmente chiusa con attacco Rp 1" alimentazione a 12 Vdc

### VALV-34NC 230 Vac

VN076600

Elettrovalvola normalmente chiusa con attacco Rp 3/4" alimentazione a 230 Vac

### CO Sensor

VE207700

Sonda da parete per la rilevazione di monossido di carbonio, collegabile alle centraline

### VALV-01NA 12 Vdc

VE171500

Elettrovalvola normalmente aperta con attacco Rp 1" alimentazione a 12 Vdc

### VALV-34NA 230 Vac

VN073300

Elettrovalvola normalmente aperta con attacco Rp 3/4" alimentazione a 230 Vac

### VALV-12NC 230 Vac

VN077400

Elettrovalvola normalmente chiusa con attacco Rp 1/2" alimentazione a 230 Vac

### CH4 Sensor

VE205100

Sonda per la rilevazione di gas metano, da parete, collegabile alle centraline SRG

### VALV-12NC 12 Vdc

VE172300

Elettrovalvola normalmente chiusa con attacco Rp 1/2" alimentazione a 12 Vdc

### VALV-12NA 230 Vac

VN074100

Elettrovalvola normalmente aperta con attacco Rp 1/2" alimentazione a 230 Vac

### VALV-01NC 230 Vac

VN078200

Elettrovalvola normalmente chiusa con attacco Rp 1" alimentazione a 230 Vac

## Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 60730-1 • EN 50270 • EN IEC 63000