

FGC108

Centrale di rivelazione gas a 4 ingressi, espandib. a 8, alim. 230 Vca

Generale

Questa centrale di rivelazione gas a 4 ingressi è ideale per piccoli sistemi in applicazioni residenziali, commerciali e industriali. La centrale si può facilmente espandere a 8 ingressi utilizzando la scheda di espansione ST.PL4/ESP.

Il microprocessore della centrale permette di collegare direttamente il segnale 4-20 mA dei sensori di gas esplosivi e gas tossici. Inoltre sono disponibili 5 uscite a relè per la segnalazione di avaria e allarme.



Caratteristiche standard

- Ingressi analogici 4-20mA
- Gestita da microprocessore
- 4 ingressi, espandibile fino a 8
- Display LCD retroilluminato, 2 x 16 caratteri
- Indicazione precisa della concentrazione di gas per ogni singolo sensore
- 3 soglie di allarme per ogni sensore
- 5 uscite a relè
- Scheda espansione 16 uscite open collector (opzionale)
- Carica batteria incorporato (1 batteria 12V - 7Ah)

FGC108

Centrale di rivelazione gas a 4 ingressi, espandib. a 8, alim. 230 Vca

Dati tecnici

| | |
|-------------------------------------|--|
| Alimentazione | 230 Vca |
| Batteria | 12 V 7 Ah |
| Assorbimento dal 12V della batteria | |
| A riposo | 80 mA |
| Allarme | 160 mA |
| Massima espansione | 240 mA |
| Ingressi analogici | 4, espandibile a 8 (opzionale) |
| Input rating | 4 - 20 mA |
| Uscite relè | 5 |
| Relay contact rating | 1A @ 24V, 0.5 A @ 120 Vcc |
| Display | LCD retroilluminato a 2 linee x 16 caratteri |
| Uscite open collector opzionali | 20 mA |
| Temperatura di lavoro | 0 - 40 °C |
| Umidità relativa | 15 - 85 %, in assenza di condensa |
| Dimensioni (L x H x S) | 360 x 225 x 150 mm |

Come ordinare

| Codice prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| FGC108 | Centrale di rivelazione gas a 4 ingressi, espandib. a 8, alim. 230 Vca |
| FGC104E | Scheda di espansione a 4 ingressi e 16 uscite O.C. per centrale gas FGC108 |