

Pannello di controllo per il rilevamento di gas PCE-GCP 44



Pannello di controllo per il rilevamento di gas con ingresso per 4 sensori analogici / Impostazione singola / 4 relè di allarme / Registrazione dati

Il pannello di controllo per il rilevamento di gas dispone di 4 ingressi analogici per sensori di gas con uscita 4-20 mA. Integra 4 relè per il controllo di dispositivi di allarme esterni. Il pannello di controllo per il rilevamento del gas è dotato di display touch screen e può essere montato su parete. Il pannello di controllo per il rilevamento di gas integra una memoria per registrare con data e ora i valori di misura e gli allarmi. La lettura di questi valori registrati avviene tramite una penna USB che può essere collegata direttamente al dispositivo.

Il pannello di controllo per il rilevamento di gas consente di regolare liberamente le soglie di allarme. Le impostazioni vengono effettuate tramite il display touch screen. Questi allarmi vengono visualizzati a colori sullo schermo. Il pannello di controllo ha due livelli di allarme. Il primo livello è il pre-allarme. In questo caso, il valore giallo lampeggia sullo schermo. Nel secondo livello di allarme il valore viene visualizzato in rosso. In caso di allarme, i relè interni del pannello di controllo attivano l'apertura di finestre, lo spegnimento di macchine, l'accensione di ventilatori, etc.

Il pannello di controllo per il rilevamento di gas è dotato di controllo utente con il quale solo gli operatori con password possono modificare i limiti di allarme e configurare i canali di misurazione. L'utente comune può solo confermare gli allarmi e visualizzare la memoria.

► **4 ingressi per sensori di gas**

- 4 relè di allarme
- Registrazione dati
- Display touch screen
- Interfaccia USB
- Protezione per l'accesso

Specifiche tecniche

| | |
|-----------------------|--|
| Ingressi | Fino a 4 ingressi per sensori di gas 4-20 mA |
| Uscite | 4 x relè 230V / 1A Interfaccia seriale: RS-485 Modbus RTU |
| Memoria | Per più di 1,5 milioni di serie di misurazioni |
| Display | Grafico, touch screen e retroilluminato Indicazione in ppb, ppm o % (singola per ogni sensore di gas) |
| Indicatori di allarme | Acustico: fischio Visivo: Cambio di colore sul display dei canali di misurazione |
| Temperatura operativa | 0 ... +50 °C |
| Alimentazione | 85... 260V AC, 50/60 Hz |
| Struttura | Plastica |
| Dimensioni | 166 x 191 x 103 mm |
| Peso | 2 Kg |
| Grado di protezione | IP65 |

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche