

Sensore di misura



Sensore di gas combinato BUS CO e NO2

SKU: GWA112.100

I sensori del sensore di gas combinato con capacità BUS hanno un principio di misura elettrochimico con elevata precisione e bassa sensibilità incrociata. Ciò significa che è possibile rilevare anche variazioni minime della qualità dell'aria, massimizzando così la sicurezza. Il sensore combinato appositamente progettato per FOPPA viene utilizzato nelle aree pericolose dove il monitoraggio dell'aria per i gas infiammabili o tossici svolge un ruolo importante. (Solo per l'uso con un sistema ibrido di segnalazione gas SCENTY)

Caratteristiche:

Misura simultanea di monossido di carbonio (CO) e ossido di azoto (NO₂).
Principio di misurazione con elevata precisione per un monitoraggio ottimale delle aree pericolose
Grazie all'esclusivo sistema, per ogni sensore combinato viene occupato un solo punto di misura anziché due
Lunga durata dei sensori (CO circa 60 mesi, NO circa 24 mesi)
Custodia compatta e robusta che può essere utilizzata anche in ambienti esterni

Dati tecnici

Alimentazione: 24V DC, circa 15mA
Cavo di collegamento: G51 (St) 3x2x0,8 Ø / G51 (St) 2x2x0,8 Ø
Segnale di uscita: digitale (RS485)
Metodo di misura: elettrochimico
Campo di misura CO: 0 - 300 ppm
Campo di misura NO₂: 0 - 20 ppm
Precisione di misura: < 1% del campo di misura
Tempo di risposta T₉₀ < 30 sec
Campo di pressione: 800 ... 1200 mbar
Umidità ambientale: 15-90% RH (non condensante)
Campo di temperatura: -20 ... +50°C
Grado di protezione: IP 65
Dimensioni (L x P x A): 113 x 80 x 60 mm



