



### Sensore di gas combinato BUS CO e NO2

CODICE: GWA112.100

su richiesta



### Descrizione del

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 (NO<sub>2</sub>).
- 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)

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Tutte le immagini e i contenuti testuali sono protetti da copyright. I dati non sono garantiti.

Le immagini dei prodotti possono differire dall'articolo reale  
possono differire. Il vostro team FOPPA

Metodo di misura: elettrochimico

Campo di misura CO: 0 - 300 ppm

Campo di misura NO<sub>2</sub>: 0 - 20 ppm

Precisione di misura: < 1% del campo di misura

Tempo di risposta T<sub>90</sub> < 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