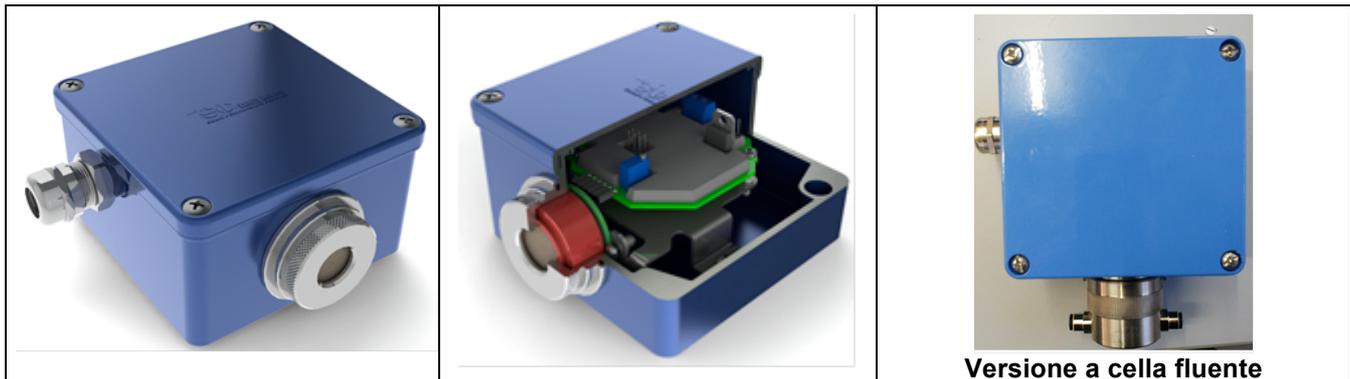


TRASMETTITORE mod. GEMINI / N2O - RILEVAZIONE E ANALISI NO2 in aria



| | |
|-------------------------------|--|
| CAMPI DI MISURA DISPONIBILI | 0-3000 ppm, 0-5000 ppm, 0-1% vol Protossido di azoto (N ₂ O) |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: | -20 ÷ +50 °C |
| UMIDITA' RELATIVA: | 0 ÷ 95 % |
| PRELIEVO | per diffusione o a cella fluente |
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE | 12 ÷ 28 Vcc |
| SEGNALE DI USCITA: | 4 ÷ 20 mA (corrispondenti a 0 ÷ fondo scala. ppm, in funzione del tipo di sensore) |
| PROTEZIONE MECCANICA IP | Contenitore IP65 |
| CALIBRAZIONE | Tramite pulsanti e display interni alla scatola |
| TECNOLOGIA DI MISURA: | infrarosso non dispersivo |
| VITA MEDIA DEL SENSORE | 5 anni |
| GAS INTERFERENTI | 100 ppm CO2 ≡ 10 ppm di N2O |
| CAVO DI COLLEGAMENTO: | tripolare schermato, sezione minima 1mm ² |
| ALLARME MINIMO CONSIGLIATO | 100 ppm |
| DIMENSIONE | 122 X 120 X 65 |
| PRESSACAVO | PG 13,5 |
| PESO | 0,4 Kg |

APPARECCHIATURA NON E' IDONEA ALL'INSTALLAZIONE IN ZONE DI PERICOLO (DIRETTIVA ATEX).

Normative

Se correttamente installato e alimentato con una fonte di alimentazione ben filtrata nei confronti dei disturbi di rete, il trasmettitore è conforme alle norme:

- CEI EN 50270 la quale per i criteri di prestazione richiama:

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| EN 61000-4-3 | EN 61000-4-8 | EN 61000-4-2 |
| EN 61000-4-6 | EN 61000-4-4 | EN 61000-4-5 |