

EC Trasmittitore Gas Tossici e Ossigeno

4-20mA

RS485 MODBUS RTU

Rivelatore di gas per monitoraggi in continuo



Consentono il monitoraggio in continuo, in aree classificate ATEX, di Ossigeno e gas tossici. Display interno per facilitare le procedure periodiche di controllo /verifica e la taratura. Contenitore stagno in alluminio pressofuso rispondente a specifiche ATEX. Approvazioni RI.NA – DNV e ABS pending.

| | |
|----------------|---|
| O2 | Campo di misura max 0-30% |
| O2 KE25 | Campo di misura max 0-100% Galvanico |
| H2S | Campo di misura max 0-200 ppm/0-1000 ppm campo esteso |
| CO | Campo di misura max 0-2000 ppm |
| NO | Campo di misura max 0-100 ppm |
| NO2 | Campo di misura max 0-20 ppm |
| CL2 | Campo di misura max 0-50 ppm |
| NH3 | Campo di misura max 0-100 ppm |
| HCN | Campo di misura max 0-100 ppm |
| SO2 | Campo di misura max 0-100 ppm |
| ETO | Campo di misura max 0-100 ppm |

Altri disponibili: ASH3 ,ClO2, F2, N2H4, H2, HCl, TBM, THT.

Certificati ATEX

Calibrazione automatica e settaggio con pulsanti funzione e display .

Semplice da calibrare

Display interno

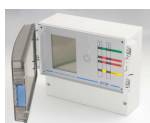
30 fattori di correzione selezionabili.

Dettagli tecnici

| | |
|-------------------------------------|--|
| Range | Vedi specifico sensore |
| Sensor | Elettrochimico-Galvanico |
| Sensibilità | 1% |
| Linearità | 100% |
| Collegamento | 4/20 mA /RS485 MODBUS RTU |
| Alimentazione | 24 Vcc |
| Temperatura di funzionamento | - 20° ÷ + 55° C |
| Grado di protezione | IP 6X |
| Tempo di risposta | T 90 < sensore |
| Tipo di colleganto | 2-3 fili |
| Misura | Diffusione |
| Display | Interno 7-segmenti, 4-digit LCD |
| Certificazioni | ATEX II G Ex D IIC T6 Gb R.I.NA (Registro Navale Italiano) DNV e ABS pending |



Compatibile con unita' di controllo :



BOX 2

2 Canali 4-20mA
247 Canali RS485 Modbus



BOX 4

4 Canali 4-20mA a parete



GasScreen 160

16 Canali 4-20mA
2x247 Canali RS485 Modbus



EXPLORER 4

4 Canali 4-20mA a Rack

Distributore Autorizzato : Geass S.r.l. - Torino - Tel.: +39 011.22.91.578 – info@geass.com - web site : www.geass.com