

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
H₂CN	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

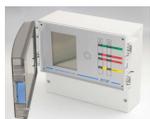
30 fattori di correzione selezionabili.

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
Tito 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