

Trasmittitore % LEL

Rivelatore di gas per monitoraggi continui



Consentono il monitoraggio in continuo, in aree classificate Exd, di gas combustibili (%LEL). Sono fornibili anche con display interno per facilitare le procedure periodiche di controllo /verifica e la taratura. Contenitore stagno in alluminio pressofuso rispondente a specifiche ATEX. Approvazioni DNV (Det Norske Veritas) n° A8575

Approvato ATEX

Facile manutenzione e taratura

Display interno

Applicazioni

- Impianti di trattamento acque
- Chimica e Petrolchimica
- Settore Navale e piattaforme
- Cartiere
- Produzione Energia
- Acciaierie
- Metallurgia
- Alimentare

Come ordinare

102110	% LEL - EEX d IIC T6 12 Vcc
102112	% LEL - EEX d IIC T6 24 Vcc
102111	% LEL - EEX d IIC T6 24 Vcc w/display
102150	% LEL - EEX d IIC T6 <i>poison-resistant</i> 12 Vcc
102152	% LEL - EEX d IIC T6 <i>poison-resistant</i> 24 Vcc
102154	% LEL - EEX d IIC T6 <i>poison-resistant</i> 24 Vcc w/display
102153	% VOL <i>Thermoconductibility</i> EEX d IIC T6 24Vcc

Dettagli Tecnici

Range	0 ÷ 100 % LEL
Sensore	catalitico
Sensibilità	1%
Linearità	100%
Output	4/20 mA
Power supply	12 Vcc or 24 Vcc
Temperatura operativa	- 20° ÷ + 55° C
IP	IP 6X
Tempo di risposta	T 90 < 25 sec
tecnologia	3 fili
Campionamento	Diffusione
Display	Internal 7-segmenti, 4-digit LCD
Approvazioni	ISSeP04ATEX036 - II 2GD - EEx d IIC T6 - IP 6X - T85°C - CE DNV (Det Norske Veritas) n° A8575 R.I.Na (Registro Navale Italiano)



Compatibile con:

Unità di controllo



GasScreen

Explorer GasScreen 160 consente il collegamento per il monitoraggio in continuo di 16 canali 4-20mA e 256 canali RS485, per gas combustibili (%LEL), ossigeno (% O2) e gas tossici (ppm). La taratura, la modifica dei parametri e la configurazione dei sensori, si esegue su un comodo ed ampio display touch screen a colori in modo semplice ed intuitivo.



Explorer 4

Explorer 4 è un' Unità di controllo multicanale che raccoglie in un unico rack fino a 4 canali di acquisizione. Il sistema è studiato per il monitoraggio in continuo di gas e altri parametri con il controllo dei rispettivi allarmi. Tutto è contenuto in un rack di facile installazione a quadro. Per il monitoraggio di un maggior numero di punti sono disponibili rack da 8 o da 16 canali.



Explorer BOX 4

Permette di monitorare fino a 4 sensori/trasmittitori di gas infiammabili, tossici e/o ossigeno. L' Explorer Box 4 è studiato per il monitoraggio in continuo dei gas e per il controllo degli allarmi. Alloggiato in un quadro stagno da muro, è completo di alimentatore universale 110/220Vac, elettronica di gestione dei 4 canali e scheda di visualizzazione a display e soglie di allarme. Il display indica per ognuno dei 4 canali la concentrazione del gas presente e l'unità di misura relativa.



Explorer BOX 2

Lo strumento Explorer Box 2 CH consente il collegamento per il monitoraggio in continuo di n. 2 canali relativi a sensori per gas combustibili (%LEL), ossigeno (% O2), gas tossici (ppm). La taratura, la modifica dei parametri e la configurazione dei sensori si esegue utilizzando un ampio display touch screen in modo semplice ed intuitivo.