

BOX 4

Unità di controllo Multi-canale



Explorer BOX 4 permette di monitorare fino a 4 sensori/trasmittitori di gas infiammabili, tossici e/o ossigeno. E' 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.

- **Display Alfanumerico**
- **3 tasti multifunzione**
- **Uscite relè per ogni canale**
- **Alimentazione sensori**
- **IP 65**

Applicazioni

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

RECOM INDUSTRIALE srl

Via Pietro Chiesa, 25 r. - 16149 Genova - Italia

Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a. 010-469.53.25

Fax (+39) 010.642.42.05

e-mail: info@recomind.com

www.recomindustriale.com

Dettagli Tecnici

Custodia	Montaggio a muro
Dimensioni	296x256x123 mm
Display	LCD 2x16 digit
Peso	1,5 Kg
Linearità	100%
Scale	%, ppm, e altri parametri
Alimentazione	110 – 220 VAC
Consumo	5 – 25 W
No di canali	1 – 4
Allarmi	3 livelli , da 0 to 100% f.s. allarme di Fault e disconnessione sensore 3 Relais per ogni canale
Ingressi analogici	2 per canale (0 – 10 V / 4-20mA)
Ingressi digitali	RS 232 a BUS per I/O a PC
Allarmi visivi	4 LED for each channel (1 fault and 3 alarm levels) + 1 LED for power down
Allarmi sonori	4 LED per canale (1 fault e 3 livelli allarme) + 1 LED per alimentazione; 1 relè generale allarmi, 1 per fault, comune ai 4 canali NC e NO
Tastiera	3 tasti multifunzione
Uscite analogiche	4-20 mA per ogni canale
Alimentazione sensori	13,5 V / 50mA
Temperatura operativa	-20°C to + 55°C
Umidità	0% to 95% HR (non Condensante)
Approvazioni	ATEX IIGD EX d t DA IIC T6 CE
Parametri programmabili	Linguaggio; Guadagno,offset e fondo scala per ogni canale; Livelli di allarme; Tempo di campionamento canali

COMPATIBILE CON :

Trasmettitori



GasPoint

Il rilevatore Explorer Gas Point consente il monitoraggio in continuo, di gas combustibili (%LEL), di ossigeno (% O₂), di gas tossici (ppm), in aree classificate Exd. La taratura e la modifica dei parametri si esegue con una chiave magnetica, senza necessità di aprire il contenitore.



Trasmettitori EC & % LEL

Consentono il monitoraggio in continuo, in aree classificate Exd, di gas combustibili(%LEL), di ossigeno (% O₂), di gas tossici (ppm). Sono fornibili anche con display interno per facilitare le procedure periodiche di controllo, verifica e taratura. ATEX II 2GD - EEx d IIC T6 - IP 6X - T85°C DNV (Det Norske Veritas) n° A8575



ADVENTURE

Trasmettitore 0-1000 PPM for CO - 0-100% LEL
 Uscita 4~20mA - RS485
 Grado di protezione: IP65
 Alimentazione: DC24V±25%
 Uscite rele per allarme e pre-allarme

Come Ordinare - Codice **100430**
Descrizione Explorer BOX 4
 4 canali
 Montaggio a muro
 IP 65

RECOM INDUSTRIALE srl

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia
 Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a. 010-469.53.25
 Fax (+39) 010.642.42.05
 e-mail: info@recomind.com

www.recomindustriale.com