



Sistema di segnalazione dei gas ibridi "SCENTY®"

CODICE: GWA112.000

su richiesta



Descrizione del

Il sistema di segnalazione gas SCENTY è un sistema di misurazione e controllo per il monitoraggio dell'aria alla ricerca di gas tossici e combustibili. Il sistema ibrido di segnalazione dei gas viene utilizzato nei parcheggi sotterranei, negli impianti di lavoro/produzione e in molte altre aree in cui deve essere garantito il rilevamento permanente di possibili rischi di gas. È possibile distribuire fino a 40 sensori combinati su 4 linee BUS e altri 4 sensori combinati in modalità analogica, il che significa che con SCENTY è possibile soddisfare quasi tutte le esigenze. Grazie a una lunghezza del cavo per linea BUS di massimo 1000 metri, solo in casi particolari è necessario un ripetitore o un alimentatore aggiuntivo. Inoltre, grazie all'utilizzo di 10 relè di commutazione liberamente configurabili, è possibile configurare fino a 4 zone di allarme senza dover ricorrere a dispositivi di zona aggiuntivi. Il funzionamento e il monitoraggio avvengono tramite il display integrato, che può essere utilizzato per leggere ogni singolo sensore.

Caratteristiche:

- Lunghezza dei cavi fino a 1000 m (2x2x0,8 Ø circa 600 m) senza hardware aggiuntivo
- Possibilità di funzionamento parallelo digitale e analogico per coprire scenari complessi
- Contatti relè liberamente programmabili per un adattamento personalizzato alle esigenze esistenti
- Monitoraggio dei singoli sensori e della linea BUS per il funzionamento e i guasti
- Ampio display e tastiera intuitiva per controllare lo stato di funzionamento del sistema e dei singoli sensori

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Tutte le immagini e i contenuti testuali sono protetti da copyright. I dati non sono garantiti.

Le immagini dei prodotti possono differire dall'articolo reale

possono differire. Il vostro team FOPPA

Dati tecnici

Alimentazione: 230 VAC

Topologia bus: RS485

Numero di linee bus: 4 pz.

Numero di sensori combi per linea bus: 10 pz.

Numero totale di sensori combi (BUS): 40

Numero di sensori analogici: 8 (4 sensori combi)

Cavo del sensore: G51 (St) 3x2x0,8 Ø / G51 (St) 2x2x0,8 Ø

Lunghezza massima del cavo: circa 1000 m / circa 600 m

Punti di commutazione degli allarmi: 5 (valori medi o istantanei)

Uscita allarme guasti: 1 contatto di commutazione a potenziale zero max. 250V/2,5A

Uscita allarme collettivo: 1 contatto di commutazione a potenziale zero max. 250V/2,5A

Relè di allarme: 8 contatti di commutazione liberamente programmabili max. 250V/2,5A (ripristinabili)

Display a LED: Messaggi di funzionamento, allarme e guasto

Display: informazioni sul punto di misura (tipo di gas, valore di concentrazione, messaggi di allarme/guasto per i singoli punti di misura)

Grado di protezione: IP 65

Dimensioni (L x P x A): 404 x 344 x 112 mm