



Détecteur de gaz hybride " SCENTY® "

UGS : GWA112.000

sur demande



Description

Le système de détection de gaz SCENTY est un système de mesure et de contrôle de la présence de gaz toxiques et inflammables dans l'air. Le système hybride de détection de gaz est utilisé dans les parkings souterrains, les lieux de travail/de production et dans de nombreux autres domaines où une détection permanente d'éventuels dangers liés aux gaz doit être garantie. Jusqu'à 40 sondes combinées peuvent être réparties sur 4 lignes de BUS et 4 sondes combinées supplémentaires en mode analogique, ce qui permet de répondre à presque toutes les exigences avec SCENTY. Grâce à une longueur de câble par branche de BUS de 1000 mètres maximum, un répéteur ou un bloc d'alimentation supplémentaire n'est nécessaire que dans des cas particuliers. De plus, l'utilisation de 10 relais inverseurs librement configurables permet de configurer jusqu'à 4 zones d'alarme sans devoir utiliser des appareils de zone supplémentaires. La commande et la surveillance s'effectuent via l'écran intégré, ce qui permet de lire chaque capteur.

Caractéristiques :

Longueurs de câble jusqu'à 1000 m (2x2x0.8 Ø env. 600 m) sans matériel supplémentaire.

Fonctionnement numérique et analogique en parallèle possible pour couvrir des scénarios complexes

Contacts de relais librement programmables pour une adaptation individuelle aux exigences existantes

Surveillance du fonctionnement et des dysfonctionnements des différents capteurs ainsi que de la ligne de BUS

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

Toutes les images et tous les contenus textuels sont protégés par des droits d'auteur. Ils sont tous fournis sans garantie.

Les images des produits peuvent différer de l'article réel

peuvent différer. Votre équipe FOPPA

Grand écran et clavier intuitif pour contrôler l'état de fonctionnement de l'installation et des différentes sondes

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 230 VAC

Topologie du bus : RS485

Nombre de chaînes de bus : 4 pcs.

Nombre de sondes combinées par ligne de bus : 10 pcs.

Nombre total de sondes combinées (BUS) : 40

Nombre de sondes analogiques : 8 pcs (4 pcs sonde combinée)

Câble de la sonde de mesure : G51 (St) 3x2x0,8 Ø / G51 (St) 2x2x0,8 Ø

Longueur maximale du câble : env. 1000 m / env. 600 m

Points de commutation d'alarme : 5 pièces (valeurs moyennes ou instantanées)

Sortie d'alarme Défaut : 1 x contact inverseur libre de potentiel max. 250V/2.5A

Sortie d'alarme alarme collective : 1 x contact inverseur libre de potentiel max. 250V/2.5A

Relais d'alarme : 8 contacts inverseurs librement programmables max. 250V/2.5A (réarmable)

LED d'affichage : Messages de fonctionnement, d'alarme et de défaut

Affichage Écran : informations sur les points de mesure (type de gaz, valeur de concentration, messages d'alarme/de dérangement des différents points de mesure)

Type de protection : IP 65

Dimensions (L x l x H) : 404 x 344 x 112 mm