

► SensePoint XCL

Détecteur gaz fixe pour applications tertiaires



Caractéristiques techniques

Principe de détection :

- Gaz explosifs : Cellules catalytiques résistantes aux poisons 0-100% LIE (méthane, butane, propane GPL, GNV ou H₂)
- Gaz toxiques : cellule électrochimique pour les gaz CO, H₂ H₂S, NH₃, NO, NO₂, O₂
- CO₂ : cellule infrarouge

Alimentation électrique : 24 Vcc

Sortie :

- Analogique : 0 - 22 mA (linéaire)
- Numérique : Modbus RTU (option)
- Relais : 2 relais 24 Vcc / 240 Vca, 5A (option)

Indicateur visuel : Anneau lumineux multicolore à LED

- Vert : normal
- Rouge clignotant : alarme
- Vert et jaune clignotant : avertissement
- Jaune clignotant : défaut
- Jaune fixe : inhibition
- Bleu clignotant : jumelage Bluetooth en cours
- Bleu fixe : connexion Bluetooth établie

Interface sans fil : Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy). Application mobile dédiée pour une configuration et un entretien sans fil compatible Android 4.3 ou une version supérieure.

Boîtier : Polycarbonate (noir ou blanc)

Dimensions : 113 x 113 x 59 mm / Poids 500 g

Indice de protection : IP65 type 4 (conforme NEMA 250)

Température de fonctionnement : -20 à +50°C

Humidité de l'air :

- 10 à 90% HR (sans condensation) pour la version catalytique
- 0 à 99% HR (sans condensation) pour les autres gaz

Description du produit

Le **SensePoint XCL** est un détecteur de fuites de gaz fixe conçu pour répondre aux besoins des applications du secteur tertiaire. Grâce à son aspect épuré et ses différents coloris, ce détecteur gaz est idéal pour les espaces publics tels que les environnements de vente et d'accueil. Il est disponible en sortie analogique ou Modbus RTU avec deux relais d'alarme (en option) pour les asser-vissements.

► Configuration simplifiée avec smartphone

L'interface smartphone du détecteur de fuite de gaz **SensePoint XCL** permet d'effectuer très rapidement, la configuration, l'étalonnage et les tests gaz. La consultation de l'état et des réglages est simple et pratique avec l'application mobile dédiée SensePoint App.

Cette application permet entre-autre de :

- Paramétrer et configurer les réglages
- Consulter les concentrations de gaz en temps réel
- Consulter l'historique du capteur (alarmes).

► Indicateur lumineux multicolore à LED

L'indicateur visuel multicolore facilite la consultation immédiate de l'état du détecteur gaz et l'identification des détecteurs nécessitant une maintenance. Une couleur différente (vert, rouge, jaune, bleu) est adaptée à chaque situation, permettant d'un seul coup d'œil d'identifier s'il y a danger ou défaut.

► Applications

- Hôpitaux / salles IRM
- Unités de traitement alimentaire
- Unités d'embouteillage et de brasserie
- Grands immeubles
- Petites chaufferies
- Garages et petits parkings

Codification

Détecteurs **SensePoint XCL**, couleur noire sans relais :

Gaz	Gamme	4-20 mA	Modbus
Gaz Explosif	0-100% LIE	F6BAXCXNZZ	F6BMXCNZZ
Ammoniac	0-200 ppm	A1BAXCXNZZ	A1BMXCNZZ
Dioxyde d'azote	0-50 ppm	F6BAXCXNZZ	F6BMXCNZZ
Dioxyde de carbone	0-5%/vol.	B4BAXCXNZZ	B4BMXCNZZ
	0-5000 ppm	B3BAXCXNZZ	B3BMXCNZZ
Hydrogène	0-1000 ppm	G1BAXCXNZZ	G1BMXCNZZ
Hydrogène sulfuré	0-50 ppm	H1BAXCXNZZ	H1BMXCNZZ
Monoxyde de carbone	0-1000 ppm	C1BAXCXNZZ	C1BMXCNZZ
Oxygène	0-25%/vol.	O1BAXCXNZZ	O1BMXCNZZ