

LE DÉTECTEUR DE GAZ CONNECTÉ.

Le Sensepoint XRL est un détecteur de fuite de gaz disponible pour répondre aux exigences des applications industrielles.

Son interface permet aux clients d'appairer le détecteur de gaz avec leur téléphone portable et d'utiliser une application permettant de réaliser différentes tâches relatives à l'installation, la mise en service et la maintenance.

Le détecteur de gaz Sensepoint XRL est un détecteur de gaz à point fixe équipé du Bluetooth qui permet à l'utilisateur de connecter le détecteur de gaz à un smartphone ou une tablette disposant de l'application pour détecteur de gaz Sensepoint. Le Sensepoint XRL est disponible comme détecteur de gaz inflammables pour la détection de gaz potentiellement explosifs, ou bien comme détecteur de gaz toxiques pour la détection d'un large éventail de risques de gaz toxiques présents dans les applications industrielles.



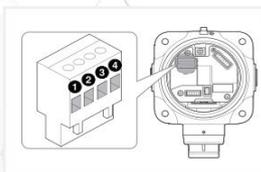
GAZ DÉTECTÉS :

Nature du Gaz	Plage de mesure	Température de fonctionnement
▶ Gaz combustibles	0-100% LIE	-40°C à +65°C
Oxygène	0-25% VOL	-40°C à +65°C
▶ Monoxyde de carbone	0 à 300 ppm (réglable entre 50 et 1000 ppm)	-40°C à +65°C
Hydrogène	0-1000 ppm	-40°C à +65°C
▶ Hydrogène sulfuré	0-50 ppm (réglable entre 10 et 50ppm) 0-100 ppm (réglable entre 50 et 200ppm)	-40°C à +65°C

Autres gaz, nous consulter.

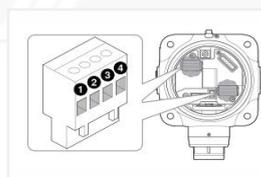
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

▶ Dimensions	118 x 159 x 93 mm
Poids	1,4 Kg
▶ Matériaux	Aluminium LM20
Indice de protection	IP66, NEMA 4X
▶ Signal de sortie	Sortie analogique : 0 à 22 mA Sortie numérique : RTU Modbus
Température de fonctionnement	-40 à +65 °C
▶ Humidité	0 à 99 % (sans condensation)
Alimentation	24 VCC / 24 VCA, 50/60 Hz
▶ Courant d'appel	850 mA
Consommation électrique	Version mA < 1,5 W (toxique), < 2,6 W (inflammable) Version Modbus < 1,0 W (toxique), < 2,0 W (inflammable)
▶ Homologation des performances	EN60079-29-1:2007 (inflammable), EN45544 (toxique), EN50104 (oxygène), EN50271
Certifications CEM	Selon EN 50270:2015
▶ Directive basse tension	Suivant EN61010-1
Radio	RED, FCC, IC
▶ Certifications ATEX	II 2 GD Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85 °C Db Tamb -40 à +65 °C



VERSION AVEC SORTIE 4-20MA

- 1) +24VDC ou 24VAC
- 2) 0 V ou 24 VAC
- 3) 4 à 20mA
- 4) Commun



VERSION AVEC SORTIE MODBUS

- 1) +24VDC ou 24VAC
- 2) 0 V ou 24 VAC
- 3) A
- 4) B



INTERFACE UTILISATEUR :

L'application mobile permet d'un simple appui sur l'écran de :

- Lire les concentrations de gaz en temps réel
- Reconfigurer les réglages
- Vérifier les historiques de l'unité
- Générer des rapports

INTERFACE SANS FIL :

Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy). Application mobile dédiée. Utilisez un Smartphone compatible ou un autre appareil mobile exécutant Android 4.3 ou supérieur.