

Sensepoint XCL

Détecteur de gaz fixe

Sensepoint XCL est un détecteur de fuites de gaz fixe conçu pour répondre aux besoins des applications commerciales et industrielles légères. Avec plus de 50 ans d'expérience dans la détection de fuites de gaz, Honeywell propose une gamme flexible de dispositifs de détection pour répondre à ces besoins.

- Une installation plus rapide
- Une configuration rapide
- Facile à utiliser
- Entretien facile

L'innovation d'Honeywell permet à ses clients de jumeler leur détecteur de gaz à leur téléphone mobile et d'utiliser une application pour effectuer de nombreuses opérations liées à l'installation, la mise en service et l'entretien.

Différentes options de raccordement

Le modèle Sensepoint XCL est disponible soit avec une sortie analogique 0-22 mA soit un Modbus RTU, un report par relais est disponible pour les deux versions. Il s'agit donc d'une solution flexible qui peut être facilement intégrée aussi bien à des systèmes existants qu'à de nouvelles installations.

Une installation plus rapide

Tout ce dont vous avez besoin pour l'installation est fourni, y compris des gabarits de perçage simples.

Contrôle et entretien faciles

L'interface smartphone du modèle Sensepoint XCL permet d'effectuer très rapidement l'étalonnage, la configuration et les tests. La consultation de l'état et des réglages de chaque détecteur Sensepoint XCL est simple. Utilisez l'application mobile pour :

- Consulter les concentrations de gaz en temps réel
- Reparamétrer les réglages
- Consulter l'historique du capteur

Génération de rapports automatisée

Améliorez l'efficacité de vos opérations et réduisez le temps de gestion. L'application et le détecteur Sensepoint XCL permettent d'accéder facilement aux informations de diagnostic et de générer des rapports d'étalonnage en touchant simplement l'écran.

Centrale adaptée

Touchpoint Plus, complément idéal pour le détecteur Sensepoint XCL, fournit une solution de détection de gaz intuitive et facile à utiliser pour répondre aux besoins de votre activité.



Intégration visuelle

Sensepoint XCL est conçu selon l'esprit des architectes du bâtiment. Grâce à son aspect épuré et ses différents coloris, le détecteur est idéal pour les espaces publics tels que les environnements de vente et d'accueil.

Applications classiques

- Cuisines et transformation des aliments
- Usines et installations de production
- Hôpitaux
- Points de vente
- Transport et parking
- Laboratoires
- Hôtel et établissements de loisirs
- Appartements, immeubles et copropriétés

Accessoires

- Gaz d'étalonnage / Chambre de calibration
- Kit de montage sur conduits pour conduits à profil plat ou arrondi

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Faites votre choix parmi les deux types de sortie mA ou Modbus pour une réaliser un système flexible répondant aux exigences des clients.
- Sortie boucle de courant sink/source -émetteur/ récepteur sélectionnable permettant à un détecteur de convenir aux deux configurations système.
- Sortie relais en option pour systèmes de commande externe ou dispositifs d'alarme permettant une intégration facile et une indication locale.
- L'indice de protection IP65 permet aux unités d'être montées dans des espaces lavés à grande eau.
- L'indicateur visuel multicolore affichant l'état facilite la consultation immédiate de l'état du détecteur et l'identification des détecteurs nécessitant une maintenance ou avertissement de danger.
- Prise de gazage latérale pour des tests gaz plus simples des unités installées dans des espaces inaccessibles. Inutile d'acheter un accessoire, ce qui permet de faire des économies.
- Interagir avec le détecteur sans connexion physique permet un travail à distance dans les emplacements difficile d'accès.
- Entretien simplifié grâce au smartphone pour un gain de temps et d'argent.

Sensepoint XCL

Spécifications techniques

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
DIMENSIONS	113 x 113 x 59 mm (4,4 x 4,4 x 2,3 pouces)
POIDS	500 g (1,1 lb)
MATÉRIAU DU BOÎTIER	Polycarbonate (charbon de bois ou blanc)
INDICE DE PROTECTION	IP65, Type 4 (conforme à la norme NEMA 250)
LIFETIME	10 ans (sauf le capteur)
CAPTEURS DISPONIBLES	
GAZ INFLAMMABLES, TOXIQUES ET OXYGÈNE	<ul style="list-style-type: none"> • Combustible : 0 à 100 % LIE (étalonné en usine au méthane) • O₂ : 0 à 25 % vol • CO : 300 ppm (réglable entre 50 et 1 000 ppm) • H₂ : 1 000 ppm • H₂S gamme basse : 50 ppm (réglable entre 10 et 50 ppm) • H₂S gamme basse : 100 ppm (réglable entre 50 et 200 ppm) • NO₂ : 20 ppm (réglable entre 5 et 50 ppm) • NH₃ : 200 ppm (réglable entre 50 et 200 ppm)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
TENSION D'ENTRÉE CC NOMINALE	24 VCC [†]
TENSION D'ENTRÉE CA NOMINALE	24 VCA [†] , 50/60 Hz
COURANT D'APPEL MAXIMAL	850 mA
SORTIE	
SORTIE ANALOGIQUE	0 à 22 mA
SORTIE NUMÉRIQUE	Modbus RTU
SORTIE RELAIS	2 relais avec une valeur nominale de 24 VCC / 240 VCA, 5 A
MAXIMALE	
VERSIONS mA	< 1,2 W (toxique), < 1,7 W (inflammable)
VERSIONS MODBUS	< 0,7 W (toxique), < 1,2 W (inflammable)
VERSIONS RELAIS	Total 0,6 W additionnel

[†] Versions mA : 11 à 32 VCC, versions Modbus : 9 à 32 VCC

[‡] Toutes les versions : 20 à 27 VCA

RACCORDEMENT	
TYPE	Style bride de colonne montante enfichable, de 0,5 à 1,5 mm ² , 20 à 16 AWG.
INTERFACE UTILISATEUR	
INDICATEUR VISUEL	Anneau lumineux multicolore à DEL <ul style="list-style-type: none"> • Vert : normal[§] • Rouge clignotant : Alarme • Vert et jaune clignotant : Avertissement • Jaune clignotant : Par 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. Connectez-vous jusqu'à 10 m de distance (selon l'appareil mobile). Utilisez un smartphone compatible ou un autre appareil mobile fonctionnant sous Android 4.3 ou une version supérieure.
ENVIRONNEMENT D'UTILISATION	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 à 50 C (-4 à 122 F)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	0 à 30 C (32 à 86 F)
HUMIDITÉ	0 à 99 % (sans condensation) [¶]
PRESSION ATMOSPHERIQUE	90 à 110 kPa
HOMOLOGATIONS	
SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE	EN/UL/IEC61010-1 CSA-C22.2 No. 61010-1-12
CEM	EN 50270
RADIO	RED, FCC
AUTRE	UL2075, AS 1668.2

[§] L'aspect des DEL en condition normale peut être changé par l'utilisateur : vert fixe, vert clignotant ou éteint.

[¶] Versions catalytiques inflammables : HR de 10 à 90 %. Utiliser le détecteur en dehors de cette plage risque de nuire à la précision et à la stabilité du détecteur.

Pour plus d'informations

www.honeywellanalytics.com

Europe, Moyen-Orient, Afrique

Life Safety Distribution GmbH

Tél. : 00800 333 222 44 (numéro non surtaxé)

Tél. : +41 44 943 4380 (numéro alternatif)

Tél. pour le Moyen-Orient : +971 4 450 5800
(instruments de détection de gaz fixes)

Tél. pour le Moyen-Orient : +971 4 450 5852
(instruments de détection de gaz portables)

Amérique

Honeywell Analytics, Inc. Tél. : +1 847 955 8200

Numéro gratuit : +1 800 538 0363

RAE Systems de Honeywell

Téléphone : 408.952.8200

Appel gratuit : 1.888.723.4800

Asie-Pacifique, Inde

Honeywell Analytics Asia Pacific

Tél. pour l'Asie du Nord : +82 (0)2 6909 0300

Tél. pour l'Asie du Sud-Est : +65 6580 3662

Tél. Inde : +91 124 4752700

Tél. pour la Chine : +86 10 5885 8788-3000

www.honeywell.com

DS_01178 | Rév. 01 | 02/2017

© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED