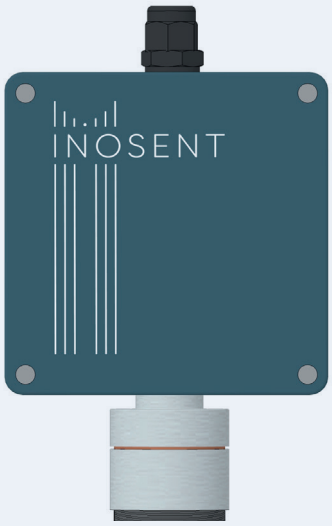
INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

DÉTECTEUR DE DIOXYDE DE CARBON I2649CO2 POUR EX-ZONE 2

Le détecteur de gaz I2649CO2 a été développé pour permettre la surveillance des gaz et vapeurs toxiques et explosifs en zone Ex 2, catégories 3. Ce capteur de gaz est idéal dans les domaines industriels où les exigences sont réduites et permet un étalonnage facile, réalisé par une personne au moyen d'une télécommande d'étalonnage. Le détecteur de gaz entre dans la classe de protection IP65 et le hardware SIL2 a été contrôlé (non certifié); il dispose de surcroît d'un concept confortable pour le remplacement des détecteurs usés. En option, le détecteur de gaz est disponible sans écran intégré.



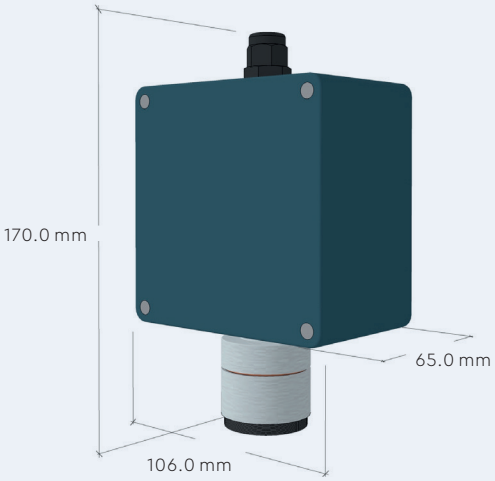
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

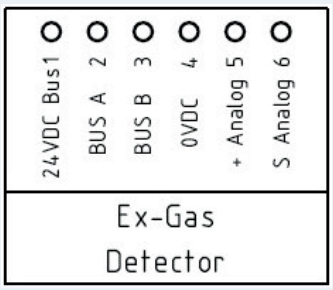
TENSION D'ALIMENTATION: 24 VDC | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 130 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL** 3×0,75 mm2 max. 100 m, blindé, 2×2×0.75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, Modbus RTU | **CONTACT DE RELAIS:** 1 ou 3 | **POIDS:** 850...1200 gr
ATEX CERTIFIÉ POUR: ATEX Groupe II 3G

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: Infrarouge | **CHAMP DE MESURE:** 0...2 Vol. % (Typ I2650CO2 0...5 Vol. % / Typ I2443CO2 0...30 Vol. %) | **INEXACTITUDE DE MESURET:** +/- 2 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 30 sec | **TEMP. DE FONCTIONNEMENT:** -40 °C ... +60 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 20...90 % (non-condensé) | **DURÉE DE VIE:** > 8 ans, dépendante de l'application | **MAINTENANCE:** La cellule de mesure et son électronique doivent être contrôlées au minimum une à deux fois par année.

DIMENSIONS ET CONNEXIONS





INOSENT GASWARNTECHNIK AG | In der Hohfurri 19 | CH-8172 Niederglatt/ Switzerland
T. +41 (0)43 558 74 00 | F. +41 (0)43 558 74 05 | CHE-410.842.770 MWST | info@inosent.ch | www.inosent.ch