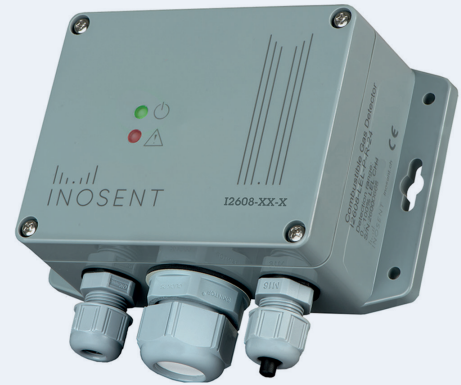


IP65



## DÉTECTEUR DE MÉTHANE I2608-CH4-S

Le détecteur de gaz I2608-CH4-S est aussi simple qu'ingénieux car le détecteur autonome fait également office d'unité de commande. Il s'agit d'une solution compacte simple et de haute qualité pour les petites installations. Le détecteur de gaz peut être précalibré pour divers fluides frigorigènes tels que le HFC, le HFO, le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et d'autres gaz tels que le propane (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) ou le méthane (CH<sub>4</sub>) et préprogrammé aux limites usuelles. Le détecteur de gaz I2608-CH4-S offre deux contacts relais intégrés, un avertisseur sonore et une balise clignotante. Le détecteur de gaz autonome peut être alimenté en 230 VCA ou 24 VDC et possède des signaux de sortie analogiques et numériques.



### DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

**TENSION D'ALIMENTATION:** 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm<sup>2</sup>, blindé, 2×2×0,75 mm<sup>2</sup>, blindé | **SORTIES DE SIGNAL:** 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU | **CONTACT DE RELAIS:** 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:** 500 gr | **TEST:** CE

### DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

**PRINCIPE DE MESURE:** semiconducteur | **CHAMP DE MESURE:** 0...100% LIE | **INEXACTITUDE DE MESURE:** +/- 3 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t<sub>90</sub>: < 15 sec | **TEMP. DE FONCTIONNEMENT:** -40 °C...+70 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 0...95 % (non-condensé) | **VARIATION DE LA MESURE VERS LE BAS:** < 1 % par mois | **DURÉE DE VIE:** > 10 ans, dépendante de l'application | **MAINTENANCE:** La cellule de mesure et son électronique doivent être contrôlées au minimum une fois par année.

### DIMENSIONS ET CONNEXIONS

