INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR DE DIOXYDE DE SOUFRE I2648-SO2-E

Le détecteur de gaz I2648-SO2-E 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 est précalibré pour de dioxyde de soufre (SO2) et préprogrammé aux limites usuelles. Le détecteur de gaz I2648-SO2-E offre deux contacts relais. Le détecteur de gaz autonome peut être alimenté en 230 VCA ou 24 VDC et possède des signaux de sortie analogiques et numériques. Le boîtier en aluminium est étanche aux projections d'eau (IP66) et les éléments de mesure usés peuvent être remplacés sans grand effort.

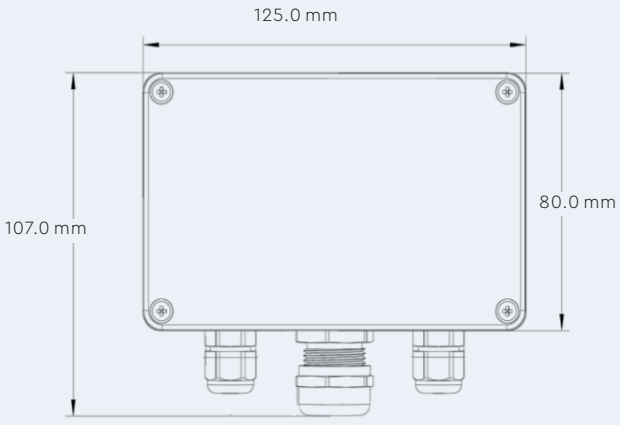
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

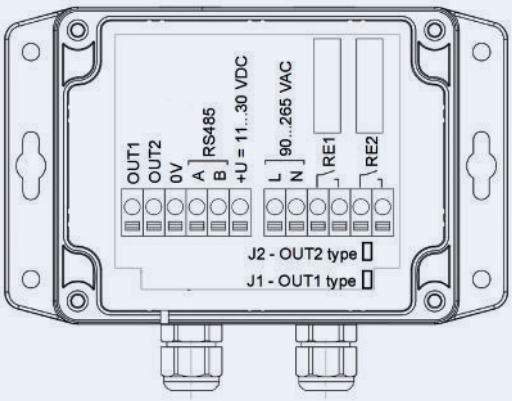
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC (optionnel 24VAC ou 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:** 500 gr | **TEST:** CE

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: électrochimique | **CHAMP DE MESURE:** 0...50 ppm
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 2% du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 35 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -30 °C...+50°C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 15...90 % (non-condensé)
VARIATION DE LA MESURE VERS LE BAS: < 2 % par mois
DURÉE DE VIE: > 2 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





INOSENT Détection de gaz | En Montau 11 | CH-1645 Le Bry / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch