INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

LABORATOIRES

INOSENT
Votre partenaire de confiance pour les systèmes de détection de gaz

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ
SUCCURSALE DE SUISSE ROMANDE
Route de l'Eglise 64 | CH – 1678 Siviriez / Suisse
Téléphone: +41 (0)76 326 17 77 | romandie@inosent.ch
info@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

SOCIÉTÉ

NOUS SOMMES INOSENT

Nos produits se caractérisent par leur originalité et leur développement continu. Notre objectif est de toujours offrir à nos clients la meilleure solution tout en nous efforçant de créer une collaboration excellente et durable. La confiance, l'équité et la fiabilité sont nos plus grandes priorités. Chez INOSENT, nous sommes fermement convaincus que les meilleures solutions ne peuvent être trouvées qu'au moyen d'un travail d'équipe et de conseils attentionnés. En même temps, nous sommes toujours ouverts aux nouvelles idées et aimons relever des défis passionnants. INOSENT est authentique, loyal et toujours là pour vous.

NOS CLIENTS NOUS TIENNENT À CŒUR

Notre enthousiasme constant pour notre travail est également le résultat d'une collaboration digne de confiance avec nos clients : nous vous prodiguons des conseils honnêtes afin de vous faire profiter de nos connaissances des dernières avancées technologiques. Après tout, dans un domaine aussi technologique que celui des systèmes de détection de gaz, ce sont des êtres humains qui travaillent avec et pour les autres. C'est pourquoi Inosent met l'accent sur les contacts fidèles et les échanges sérieux avec les clients. INOSENT prend du temps pour vous – et est toujours là pour vous.

NOUS AIMONS INNOVER

Le monde est en constante évolution, il est donc important d'aborder les nouvelles opportunités avec beaucoup d'enthousiasme et de créativité, en particulier dans les domaines technologiques. Précisément lorsque la sécurité est au premier plan, le développement continu de systèmes et de solutions doit fonctionner en tandem. C'est pourquoi chez Inosent, nous maintenons notre enthousiasme pour l'innovation et travaillons de manière créative et attentive sur de nouvelles solutions pouvant satisfaire au mieux les besoins de nos clients. INOSENT travaille à la pointe du progrès – et est toujours là pour vous.

Vous trouvez de plus amples informations sur internet à l'adresse suivante www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

DOMAINES D'APPLICATION

INOSENT est présent partout où des systèmes de détection de gaz fiables sont nécessaires.

De nos jours, un système de détection de gaz fiable est une mesure de sécurité indispensable un peu partout, car les gaz et les vapeurs sont utilisés quotidiennement, notamment dans les équipements de chauffage ou de réfrigération. Même dans les processus de fermentation et d'incinération différents gaz dangereux peuvent être présents. Ils peuvent être explosifs ou toxiques, mais aussi incolores, inodores et insipides. C'est pourquoi les gaz et les vapeurs doivent être surveillés 24 heures sur 24 de la manière la plus précise et professionnelle possible.

INOSENT vous propose des solutions intelligentes et complètes pour les domaines d'application les plus divers. Nous vous conseillons de manière compétente et professionnelle, afin que la sécurité soit toujours garantie à tous les niveaux.

INSTALLATIONS DE RÉFRIGÉRATION

EN RÈGLE GÉNÉRALE, LES GAZ SUIVANTS SONT SURVEILLÉS:

(H)HKW | HFO | C_3H_8 | CO_2 | NH_3

NOUS RECOMMANDONS:

- INOSENT EASY
- INOSENT ULTIMATE

PARKINGS SOUTERRAINS

EN RÈGLE GÉNÉRALE, LES GAZ SUIVANTS SONT SURVEILLÉS:

MONOXYDE DE CARBONE CO
DIOXYDE D'AZOTE NO_2

NOUS RECOMMANDONS:

- INOSENT COMPACT
- INOSENT ULTIMATE

CHAUFFAGES AU GAZ

EN RÈGLE GÉNÉRALE, LES GAZ SUIVANTS SONT SURVEILLÉS:

MÉTHANE CH_4 | PROPANE C_3H_8

NOUS RECOMMANDONS:

- INOSENT CLASSIC

LABORATOIRES

EN RÈGLE GÉNÉRALE, LES GAZ SUIVANTS SONT SURVEILLÉS:

O_2 | CO | H_2 | CO_2 | NH_3 | C_3H_8
O_3 | SIH_4 | PH_3 | ECT.

NOUS RECOMMANDONS:

- INOSENT ULTIMATE

INDUSTRIE

ATEX ZONE 1 & 2
SIL 1 & SIL 2

EN RÈGLE GÉNÉRALE, LES GAZ SUIVANTS SONT SURVEILLÉS:

NH_3 | SOLVANTS | C_3H_8
CH_4 | H_2 | ECT.

NOUS RECOMMANDONS:

- INOSENT PREMIUM
- INOSENT ULTIMATE

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

LIGNE DE PRODUITS

EASY

Solution compacte autonome, simple et de très haute qualité pour les petites installations:

24 VDC/AC ou 230 VAC | Voyant à LED | Alarme sonore de 85 dB
2 contacts de relais | 4-20mA, 0–10VDC, Modbus RTU
Indice de protection IP 65

COMPACT

Solution idéale pour la surveillance de CO et de NO2 ainsi que de l'humidité dans les parkings souterrains:

24 VDC | 16 entrées de signaux pour détecteurs, témoin lumineux et accessoires | 4 × 4-20mA-Entrée de signal | Affichage LCD | 8 sorties digitales | Sortie 0-10VDC, Modbus RTU

CLASSIC

Centrale de surveillance de gaz efficace dans un boîtier murale pour 2, 4 ou 6 détecteurs de gaz:

24 VDC/AC ou 230 VAC | 2, 4 ou 6 × 4–20mA-entrée | Affichage LCD
4 contacts de relais | Indice de protection IP 65 | enregistreur de données intégré

ULTIMATE

Système de détection de gaz polyvalent et complexe avec affichage clair des valeurs sur un écran tactile:

24 VDC | 90 entrées de signaux pour détecteurs, témoin lumineux et accessoires | écran tactile de 7 pouces | USB/ RJ45-connexion |
8 contacts de relais, extensible | sortie Modbus RTU/TCP optionnel
0-10VDC ou 4-20mA

PREMIUM

Système de détection de gaz performant et multifonctionnel spécialement conçu pour les installations SIL1 ou SIL2:

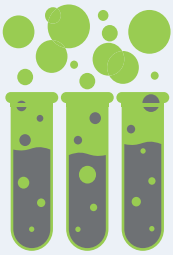
24 V DC | 256 entrées de signaux pour détecteurs | Affichage LCD
8 contacts de relais, extensible | Boîtier en acier rackable standard 19 pouce ou métallique | enregistreur de données intégré

INOSENT

ULTIMATE

LABORATOIRES

Les laboratoires travaillent souvent avec des gaz toxiques ou explosifs, qui peuvent provoquer des concentrations de gaz dangereuses. Afin de protéger les personnes et de prévenir les dommages aux équipements, les gaz doivent toujours être étroitement surveillés: Une chaîne d'alarmes bien pensée élimine le danger que représente le travail avec les gaz.



INOSENT RECOMMANDE LA LIGNE PRODUITS «**ULTIMATE**» POUR LABORATOIRES.

Avec «**ULTIMATE**», les fuites de gaz sont détectées à temps et les concentrations de gaz dangereuses sont évitées: En plus des alarmes visuelles et sonores, l'alimentation en gaz est interrompue et l'électrovanne est fermée. Pour une vue d'ensemble des événements et des données de mesure, les détecteurs connectés et la courbe de concentration sont visualisés de manière optimale. Un enregistrement des concentrations de gaz, des alarmes et des défauts, ainsi qu'un serveur web et une sortie Modbus pour la communication avec le système de gestion du bâtiment sont également intégrés.

Les détecteurs de gaz peuvent également fonctionner sans centre d'alerte au gaz. En option, les détecteurs compatibles BUS sont disponibles dans un boîtier en plastique blanc neutre; celui-ci peut être intégré de manière optimale dans la pièce, même avec une architecture de laboratoire sophistiquée. Pour un contrôle rapide des données de surveillance des gaz, des écrans appropriés peuvent être installés à l'entrée du laboratoire.

PARFAITEMENT INTÉGRABLE ET ADAPTÉE DE MANIÈRE OPTIMALE AUX LABORATOIRES:

LA LIGNE PRODUITS «**ULTIMATE**»

- SUIVI FIABLE DES DIVERS GAZ, COMME LE MONOXYDE DE CARBONE, LE DIOXYDE, (SOUFRE) L'HYDROGÈNE, L'AMMONIAQUE, LE PROPANE ET BIEN D'AUTRES
- CENTALE DE CONTRÔLE " ULTIMATE"
- DÉTECTEUR DE GAZ POUR LA SURVEILLANCE DES O_2, CO, H_2, CO_2, NH_3, C_3H_8, O_3, SIH_4,PH_3, H_2S; AUTRES CONNEXIONS
- PANNEAUX LUMINEUX AVEC KLAXON
- LUMIÈRES CLIGNOTANTES
- AVERTISSEUR SONORE

INOSENT
ULTIMATE

INOSENT ULTIMATE

SYSTÈME D'ALARME COMPATIBLE
AVEC LES BUS

SIGNAL:
MODBUS

NOMBRE MAX. DE DÉTECTEURS:
90

LIGNE D'ALIMENTATION POUR LE DÉTECTEUR ET L'ALARME:
INOSENT CÂBLE MODBUS LI HCH:
Câble 2 × 2 x 0,75 mm², blindé, coloré,
max. 1200 m

CONNEXION AU RÉSEAU:
8-pin RJ45, 10/100 Mbps, Auto MDI/MDIX,
Auto-Negation

DOMAINE 1:
PAR EXEMPLE, LA SALLE DES MACHINES

4-20mA
Module d'entrée

4-20mA
Module de sortie

DOMAINE 2:
PAR EXEMPLE, UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION

INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
ULTIMATE

INOSENT ULTIMATE

SYSTÈME D'ALARME COMPATIBLE
SANS LES BUS

SIGNAL:
MODBUS

NOMBRE MAX. DE DÉTECTEURS:
90

LIGNE D'ALIMENTATION ALARME:
24 VDC ou 230 VAC

LIGNE D'ALIMENTATION DES DÉTECTEURS:
INOSENT CÂBLE MODBUS LI HCH:
Câble 2 × 2 x 0,75 mm², blindé, coloré,
max. 1200 m

CONNEXION AU RÉSEAU:
8-pin RJ45, 10/100 Mbps, Auto MDI/MDIX, Auto-Negation

DOMAINE 1:
PAR EXEMPLE, LA SALLE DES MACHINES

4-20mA
Module d'entrée

4-20mA
Module de sortie

DOMAINE 2:
PAR EXEMPLE, UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION

INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
ULTIMATE

ULTIMATE 5307

La ligne de produits Ultimate a été développée spécifiquement pour la surveillance de la concentration des gaz et des vapeurs. La centrale de commande de détection de gaz est dotée d'un écran tactile intégré de 7 pouces pour l'affichage graphique, le fonctionnement et la programmation libre. En outre, la ligne de produits Ultimate comprend l'enregistrement des concentrations de gaz, des alarmes et des défauts, ainsi qu'un serveur web et une sortie Modbus pour la communication avec le systèmes de gestion des bâtiments.

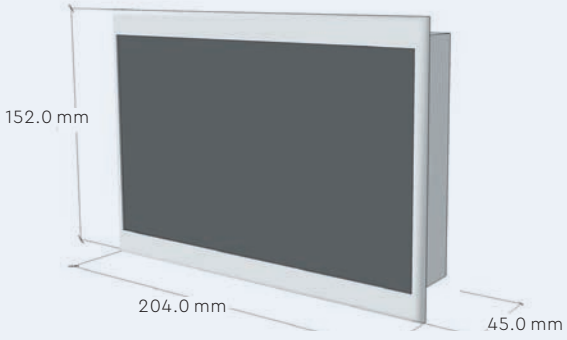
VUE D'ENSEMBLE:

- 2 ANS DE GARANTIE
- MONTAGE ENCASTRÉ PRATIQUE
- ÉCRAN TACTILE DE 7 POUCES
- AUTRES ÉCRANS TACTILES CONNECTABLE DANS LE MÊME BUS
- UNE PROGRAMMATION FACILE DIRECTEMENT SUR L'ÉCRAN
- JUSQU'À 90 PARTICIPANTS BUS
- SERCEUR WEB INTÉGRÉ
- ENREGISTREMENT INTÉGRÉ DES CONCENTRATIONS DE GAZ, DES ALARMES ET DES DÉFAUTS
- AFFICHAGE DES PLAGES DE MESURE, VALEURS LIMITES ET GROUPES D'ALARME AVEC COURBE DE CONCENTRATION
- ENREGISTREMENT DES ALARMES ET DES CONCENTRATIONS SUR UNE CLÉ USB OU UNE CARTE SD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION D'ALIMENTATION: 24 VDC | Affichage de l'état de fonctionnement et de dysfonctionnement grâce à un écran couleur clair | Interface USB et carte SD | Port RJ-45-pour visualisation sur le web Sortie Modbus RTU et Modbus TCP | **ENTRÉE DE SIGNAL DIGITAL:** 90 x digital via connexion BUS RS485 | 8 contacts relais externes sur le module d'extension | 8 × 4-20mA entrées de signaux analogiques sur le module d'extension | Interface Modbus RTU/TCP | **ACCESSOIRES DISPONIBLES:** panneaux lumineux LED compatibles Modbus acec klaxon intégré, modules d'extension pour les sorties relais ou les entrées analogiques

DIMENSIONS ET CONNEXIONS



INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

RELAIS MODULE TYPE I7110-8R

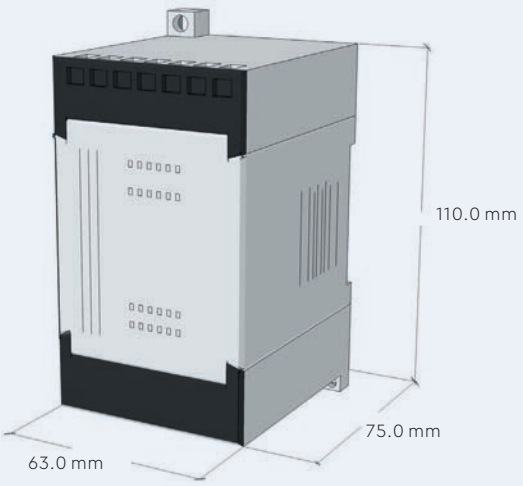
Le module de relais compatible bus I7110-8R comprend 8 sorties relais indépendantes exemptes de potentiel pour le contrôle de feux clignotants, de klaxons, de ventilateurs, etc. En combinaison avec la ligne de produits INOSENT Ultimate ou Compact, la quantité requise de sorties relais peut ainsi être mise à disposition:

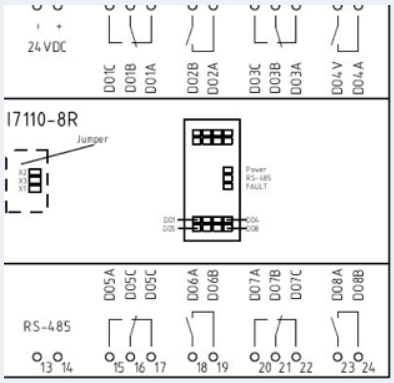
- 8 sorties relais 4A 250 VAC ou tension d'alimentation 24 VDC
- 230 VAC / 24 VDC – interface RS485 Modbus RTU
- montage sur profilés DIN
- ou montage mural

SPÉCIFICATIONS

TENSION D'ALIMENTATION:	90...264 VAC/ 20...375 VDC
CONSOMMATION D'ÉNERGIE:	<6 VA
CONNEXION DIGITALE:	2×2×0,75 mm2, blindé
NOMBRE DE SORTIES RELAIS	8
TYPE DE SORTIE:	relais électromagnétique, 4A 250 VAC ou 4 VDC
TYPE DE PROTECTION:	IP 20
CONDITIONS AMBIANTES:	-10...+55 °C, < 80 % RH
POIDS:	400 gr
TEST:	CE

DIMENSIONS ET CONNEXIONS





INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT

EASY

VUE D'ENSEMBLE DE LA LISTE DES DÉTECTEUR DE LA LIGNE DE PRODUITS «EASY»

I2608-NH_3-E	NH_3	Ammoniac	0-100/300/1000 PPM
I2608-NH_3-S	NH_3	Ammoniac	0-1000 PPM
I2608-C_2H_2-S	C_2H_2	Acéylène	0-100 % LIE
I2608-C_4H_{10}-S	C_4H_{10}	Butane	0-100 % LIE
I2608-CO_2-I	CO_2	Dioxyde de carbone	0-5000/10'000/50'000 PPM
I2608-CO-E	CO	Monoxyde de carbone	0-300 PPM
I2608-Cl_2-E	Cl_2	Chlore	0-20 PPM
I2608-C_2H_4-E	C_2H_4	Ethylène	0-10/200/1500 PPM
I2608-C_2H_4-S	C_2H_4	Ethylène	0-100 % LIE
I2608-ETO-E	ETO	Oxyde d'éthylène	0-20/100 PPM
I2608-HFC-S	HFC	Fréon	0-1000 PPM
I2608-H_2-S	H_2	Hydrogène	0-100 % LIE
I2608-H_2S-E	H_2S	Sulfure d'hydrogène	0-50/100/1000 PPM
I2608-CH_4-S	CH_4	Méthane	0-100 % LIE
I2608-CH_4-P	CH_4	Méthane	0-100 % LIE
I2608-NO-E	NO	Oxyde nitrique	0-30 PPM
I2608-NO_2-E	NO_2	Dioxyde d'azote	0-20 PPM
I2608-O_2-E	O_2	Oxygène	0-25 VOL. %
I2608-O_3-E	O_3	Ozone	0-5 PPM
I2608-C_3H_8-S	C_3H_8	Propane	0-100 % LIE
I2608-C_3H_8-P	C_3H_8	Propane	0-100 % LIE
I2608-SO_2-E	SO_2	Dioxyde de soufre	0-50/100 PPM
I2608-VOC-S	COV	COV	0-100 % LIE

INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR DE PROPANE I2608-C3H8-P

La détecteur de gaz I2608-C3H8-P 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. La détecteur de gaz peut être précalibré pour divers fluides frigorigènes tels que le HFC, le HFO, le dioxyde de carbone (CO_2) et d'autres gaz tels que le propane (C_3H_8) ou le méthane (CH_4) et préprogrammé aux limites usuelles. La détecteur de gaz I2608-C3H8-P 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.

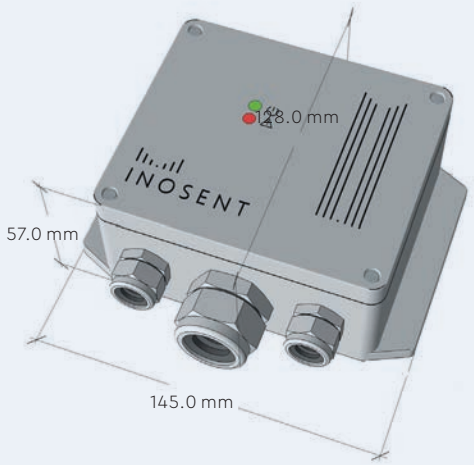
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

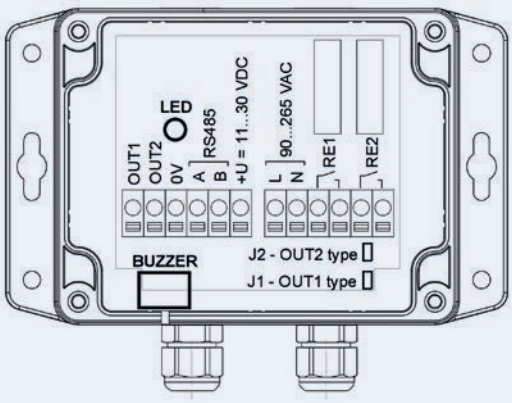
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:**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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: Pellistor | **CHAMP DE MESURE:** 0..100 % LIE
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 3 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 30 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -40 °C...+60 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 0...95 % (non-condensé)
VARIATION DE LA MESURE VERS LE BAS: < 1 % par mois
DURÉE DE VIE: > 6 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 | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR DE DIOXYDE DE CARBONE I2608-CO2-I

La détecteur de gaz I2608-CO2-I 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. La détecteur de gaz peut être précalibré pour divers fluides frigorigènes tels que le HFC, le HFO, le dioxyde de carbone (CO_2) et d'autres gaz tels que le propane (C_3H_8) ou le méthane (CH_4) et préprogrammé aux limites usuelles. La détecteur de gaz I2608-CO2-I 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.

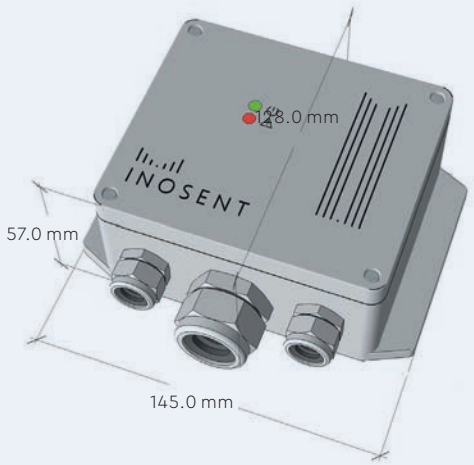
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

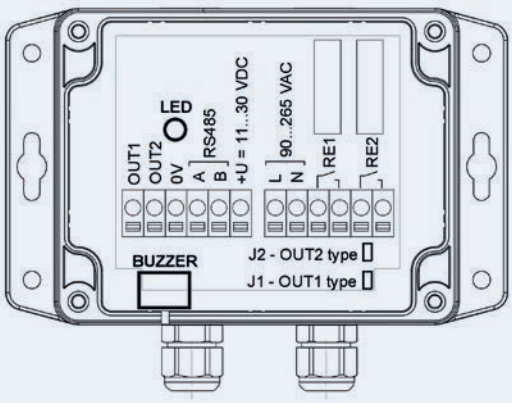
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:**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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: infrarouge | **CHAMP DE MESURE:** 400..5'000/10'000/ 50'000 ppm
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 3 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 60 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -40 °C...+60 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 0...95 % (non-condensé)
VARIATION DE LA MESURE VERS LE BAS: < 1 % par mois
DURÉE DE VIE: > 15 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 | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR D'AMMONIAC I2608-NH3-E

La détecteur de gaz I2608-NH3-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. La détecteur de gaz est précalibré pour d'ammoniac (NH3) et préprogrammé aux limites usuelles. La détecteur de gaz I2608-NH3-E 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.

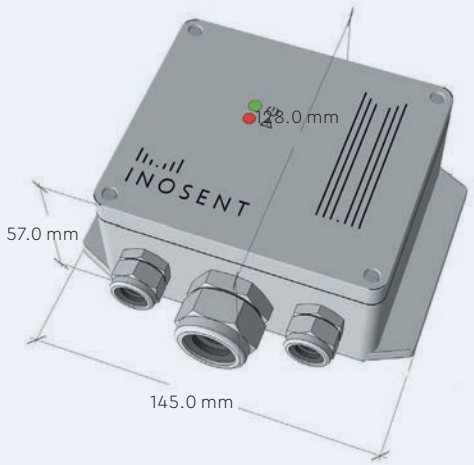
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

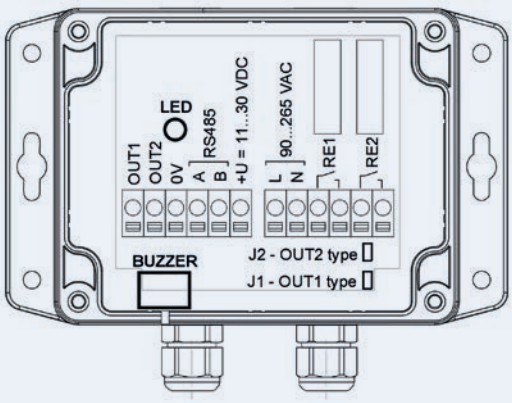
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC/VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:** 500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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: électrochimique | **CHAMP DE MESURE:** 0...100/300/1'000 ppm
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 2 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 60 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -40 °C...+50 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 0...90 % (non-condensé)
VARIATION DE LA MESURE VERS LE BAS: < 2% par mois
DURÉE DE VIE: > 15 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 | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE I-2608-CO-E

La détecteur de gaz I2608-CO-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. La détecteur de gaz précalibré pour de monoxyde de carbone (CO) et préprogrammé aux limites usuelles. La détecteur de gaz I2608-CO-E 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.

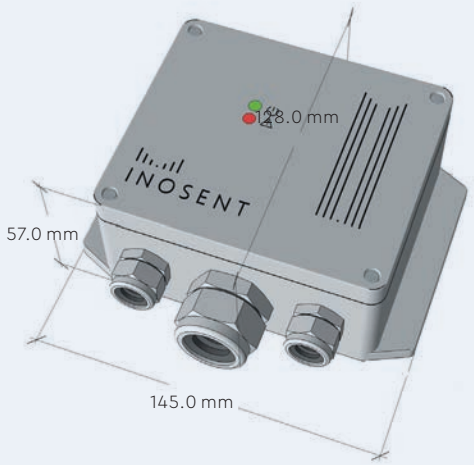
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

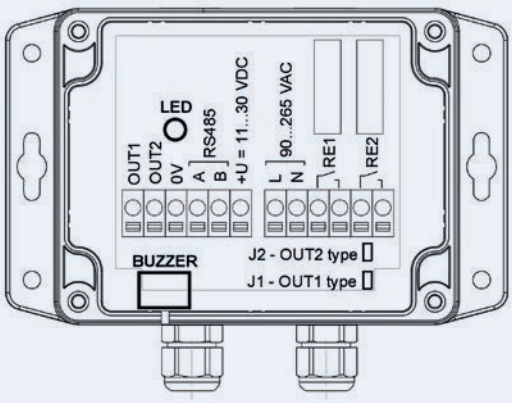
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:**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

DÉTECTEUR DE GAZ (CAPTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: électrochimique | **CHAMP DE MESURE:** 0...300/1000 ppm
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 1 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 30 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -20 °C...+50 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 0...90 % (non-condensé)
VARIATION DE LA MESURE VERS LE BAS: < 1 % par mois
DURÉE DE VIE: > 6 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





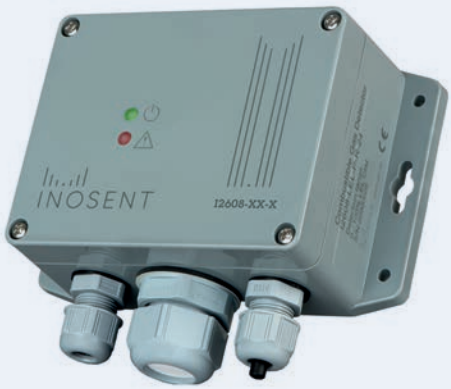
INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR DE MÉTHANE I2608-CH4-S

La 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. La détecteur de gaz peut être précalibré pour divers fluides frigorigènes tels que le HFC, le HFO, le dioxyde de carbone (CO_2) et d'autres gaz tels que le propane (C_3H_8) ou le méthane (CH_4) et préprogrammé aux limites usuelles. La 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.



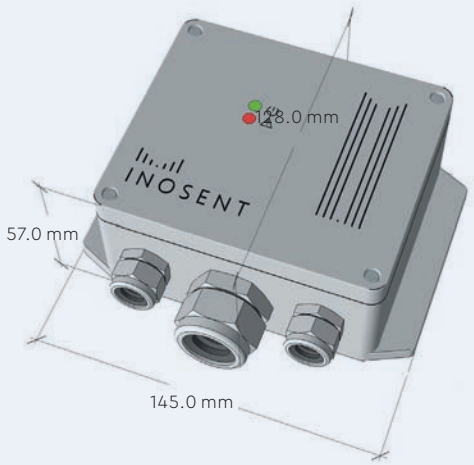
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

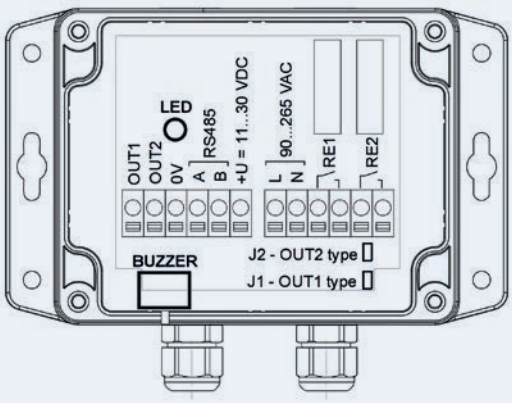
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:**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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: semiconducteur | **CHAMP DE MESURE:** 0...100% LIE
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 3 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 15 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -30 °C...+70 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 0...95 % (non-condensé)
VARIATION DE LA MESURE VERS LE BAS: < 1 % par mois
DURÉE DE VIE: > 15 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 | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR D'OXYGÈNE I-2608-O2-L

La détecteur de gaz I2608-O2-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. La détecteur de gaz précalibré pour d'oxygène (O2) et préprogrammé aux limites usuelles. La détecteur de gaz I2608-O2-E 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.

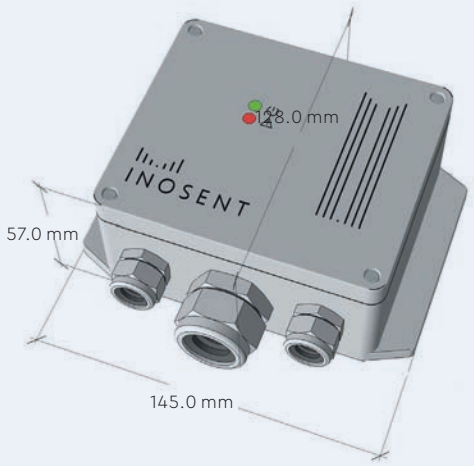
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

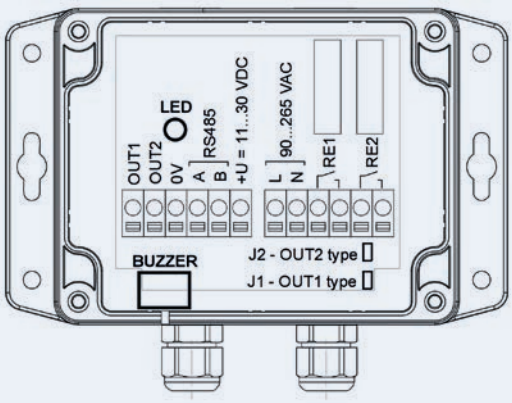
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:**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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: optique (basé sur la fluorescence) | **CHAMP DE MESURE:** 0...25 vol. %
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 2% du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 30 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 | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR D'HYDROGÈNE I2608-H2-E

La détecteur de gaz I2608-H2-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. La détecteur de gaz précalibré pour l'hydrogène (H2) et préprogrammé aus limites usuelles. Le détecteur de gaz autonome peut être alimenté en 230 VCA ou 24 VDC et possède des signaux de sortie analogiques et numériques.

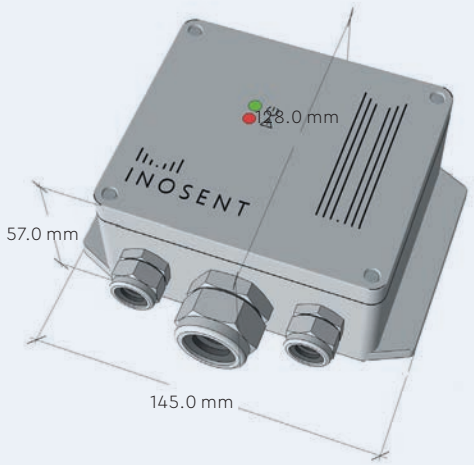
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

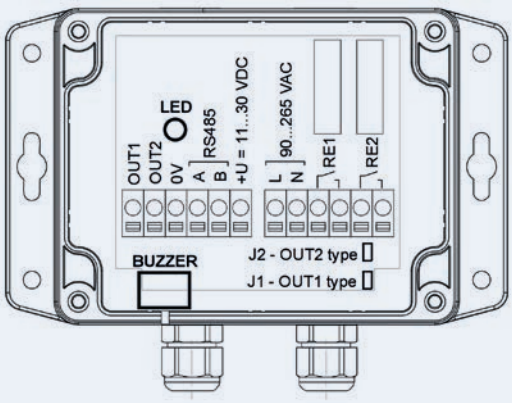
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:** 500 gr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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: électrochimique | **CHAMP DE MESURE:** 0...2'000/10'000/40'000 ppm
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 2 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 45 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -20 °C...+50 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 50...95 % (non-condensé)
VARIATION DE LA MESURE VERS LE BAS: < 2 % par mois
DURÉE DE VIE: > 4 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 | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR D'OZONE I-2608-O3-E

La détecteur de gaz I2608-O3-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. La détecteur de gaz précalibré pour d'ozone (O3) et préprogrammé aux limites usuelles. La détecteur de gaz I2608-O3-E 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.

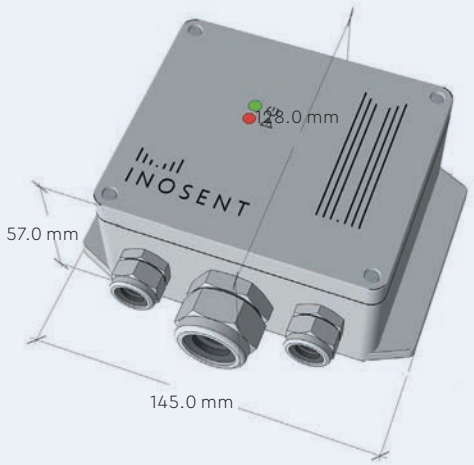
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

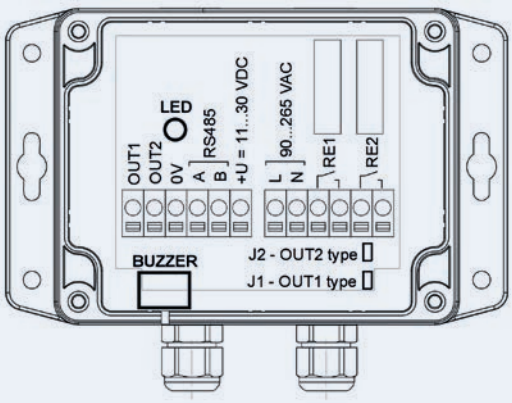
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:**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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: électrochimique | **CHAMP DE MESURE:** 0...5 ppm
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 2% du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 60 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -20 °C...+45°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 | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR DE SULFURE D'HYDROGÈNE I-2608-H2S-E

La détecteur de gaz I2608-H2S-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. La détecteur de gaz précalibré pour de sulfure d'hydrogène (H2S) et préprogrammé aux limites usuelles. La détecteur de gaz I2608-H2S-E 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.

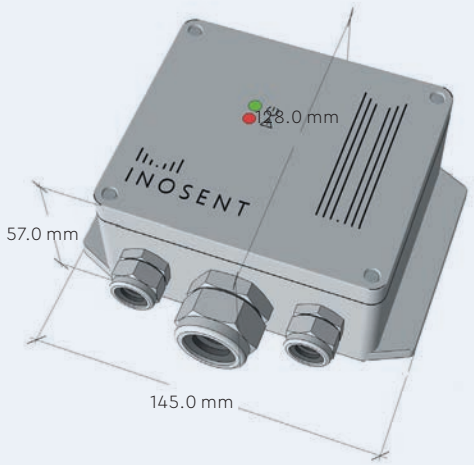
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

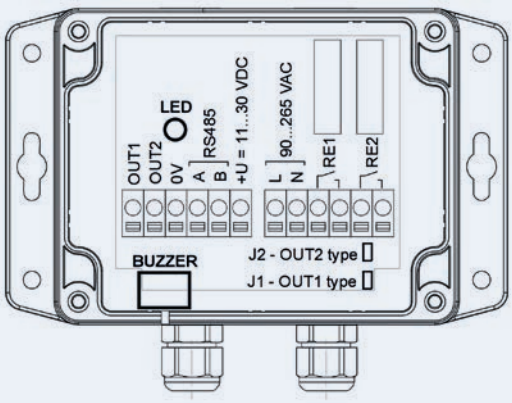
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:**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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: électrochimique | **CHAMP DE MESURE:** 0...50/100/10'000 ppm
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 2% du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 30 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 | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

IP65

DÉTECTEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE I2608-HFC-S

Le détecteur de gaz I2608-HFC-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 est précalibré pour HFC et préprogramé aux limites usuelles. La détecteur de gaz I2608-HFC-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.

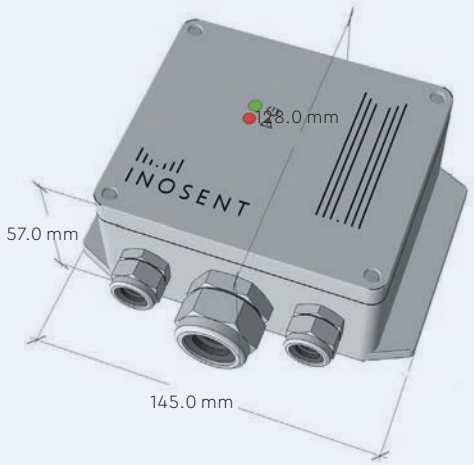
DÉTECTEUR DE GAZ (ÉLECTRONIQUE)

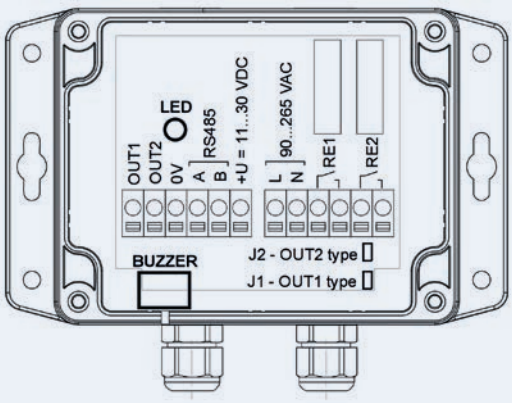
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC, 24 VAC (optionnel 90...265 VAC) | **CONSOMMATION DE COURANT:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOGUE/DIGITAL:** 3×0,75mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé
SORTIES DE SIGNAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
CONTACT DE RELAIS: 2 SPST (250 VAC / 30 VDC, 5 A max) | **POIDS:**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

DÉTECTEUR DE GAZ (DÉTECTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: semiconducteur | **CHAMP DE MESURE:** 0...2'500 ppm
INEXACTITUDE DE MESURE: +/- 3 % du champ de mesure | **TEMPS DE RÉACTION:** t 90: < 15 sec
TEMP. DE FONCTIONNEMENT: -30 °C...+75 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 15...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





INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
GASWARNTECHNIK

IP65

DÉTECTEUR DE GAZ I2608-HFC-LCD

Le détecteur de gaz est utilisé pour mesurer (H)HFC (R134a, R404a, etc.) et offre 2 contacts de relais intégrés et un avertisseur sonore de 85 dB. Le détecteur de gaz a des signaux de sortie analogiques et numériques. Il peut être alimenté en 24 VDC ou, en option, en 230 VAC et peut également fonctionner de manière „autonome" sans unité de commande. Le boîtier en plastique est étanche aux éclaboussures (IP65) et les éléments de mesure peuvent être remplacés aisément. En option, le détecteur est disponible avec un capteur à distance ou dans un boîtier intérieur neutre IP20.

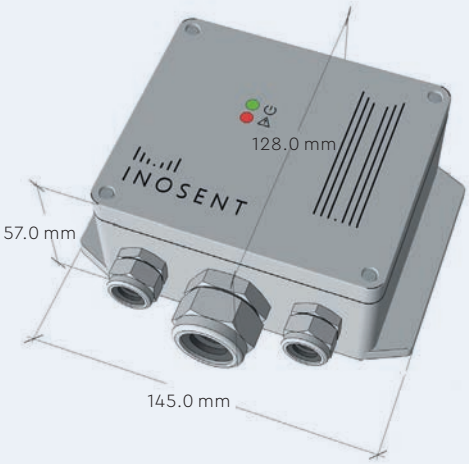
DÉTECTEUR (ÉLECTRONIQUE)

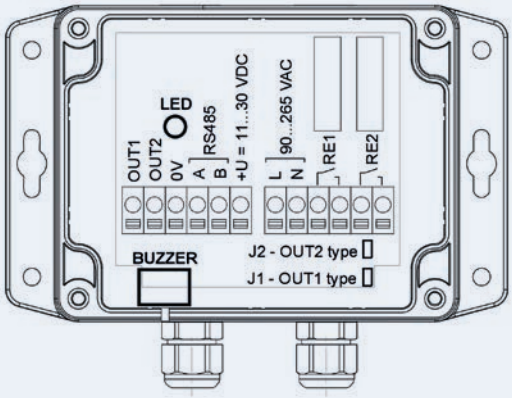
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC/VAC (option 90...265 VAC) | **CONSOMMATION:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOG/DIGITAL:** 3×0,75 mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé | **SORTIE SIGNAL ANALOG/DIGITAL:** 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU **SORTIE DES COMMUTATIONS:** 2 SPST (250 VAC/30 VDC, 5A MAX) | **POIDS:** 500 gr | **CERTIFICATION:** CE

DÉTECTEUR (CAPTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: Semi-conducteur | **PLAGE DE MESURE:** 0...2'500 ppm | **PRÉCISION:** +/- 3 % de la plage de mesure | **TEMPS DE RÉPONSE:** t 90: < 15 sec | **TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT:** 0 °C ... +75 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 15...95 % (sans condensation) | **DÉVIATION DU SIGNAL À LONG TERME:** < 1 % Signal/Monat |
DURÉE DE VIE: > 10 ans, dépendant de l'utilisation | **MAINTENANCE:** La cellule de mesure et son électronique doivent être vérifiée au moins une fois par an.

COMPOSITION ET DIMENSIONS





INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
GASWARNTECHNIK

IP65

DÉTECTEUR DE GAZ I2608-HFC-RP33

Le Détecteur de gaz est utilisé pour mesurer (H)HFC (R134a, R404a, etc.) et offre 2 contacts de relais intégrés, un avertisseur sonore de 85 dB et une LED clignotante. Le Détecteur de gaz a des signaux de sortie analogiques et numériques. Il peut être alimenté en 24 VDC ou, en option, en 230 VAC et peut également fonctionner de manière „autonome" sans unité de commande. Le boîtier en plastique est étanche aux éclaboussures (IP65) et les éléments de mesure peuvent être remplacés aisément. En option, le capteur est disponible avec un affichage intégré ou dans un boîtier intérieur neutre IP20.

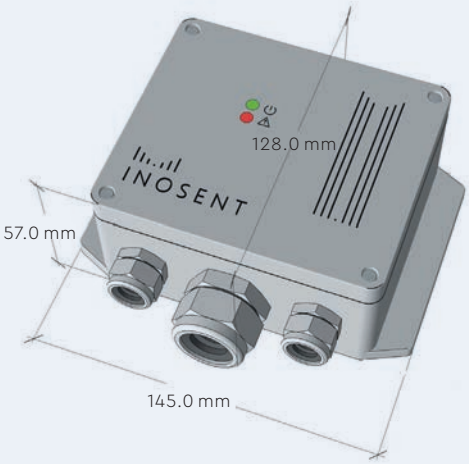
DÉTECTEUR (ÉLECTRONIQUE)

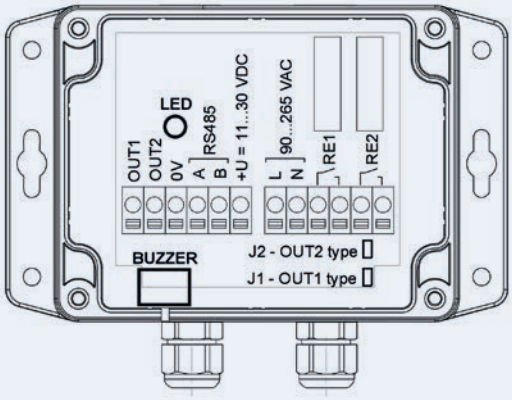
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC/VAC (option 90...265 VAC) | **CONSOMMATION:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOG/DIGITAL:** 3×0,75 mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé | **SORTIE SIGNAL ANALOG/DIGITAL:** 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
SORTIE DES COMMUTATIONS: 2 SPST (250 VAC/30 VDC, 5A MAX) | **POIDS:** 500 gr | **CERTIFICATION:** CE

DÉTECTEUR (CAPTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: Semi-conducteur | **PLAGE DE MESURE:** 0...2'500 ppm | **PRÉCISION:** +/- 3 % de la plage de mesure | **TEMPS DE RÉPONSE:** t 90: < 15 sec | **TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT:** 0 °C ... +75 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 15...95 % (sans condensation) | **DÉVIATION DU SIGNAL À LONG TERME:** < 1 % Signal/Monat |
DURÉE DE VIE: > 10 ans, dépendant de l'utilisation | **MAINTENANCE:** La cellule de mesure et son électronique doivent être vérifiée au moins une fois par an.

COMPOSITION ET DIMENSIONS





INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
GASWARNTECHNIK

IP65

DÉTECTEUR DE GAZ I2608-HFC-RP33

Le Détecteur de gaz est utilisé pour mesurer (H)HFC (R134a, R404a, etc.) et offre 2 contacts de relais intégrés, un avertisseur sonore de 85 dB et une LED clignotante. Le Détecteur de gaz a des signaux de sortie analogiques et numériques. Il peut être alimenté en 24 VDC ou, en option, en 230 VAC et peut également fonctionner de manière „autonome" sans unité de commande. Le boîtier en plastique est étanche aux éclaboussures (IP65) et les éléments de mesure peuvent être remplacés aisément. En option, le capteur est disponible avec un affichage intégré ou dans un boîtier intérieur neutre IP20.

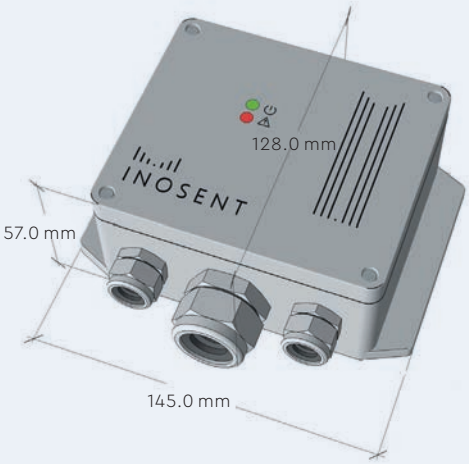
DÉTECTEUR (ÉLECTRONIQUE)

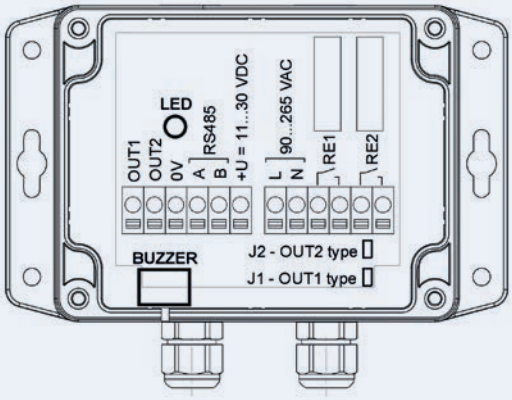
TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC/VAC (option 90...265 VAC) | **CONSOMMATION:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOG/DIGITAL:** 3×0,75 mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé | **SORTIE SIGNAL ANALOG/DIGITAL:** 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU
SORTIE DES COMMUTATIONS: 2 SPST (250 VAC/30 VDC, 5A MAX) | **POIDS:** 500 gr | **CERTIFICATION:** CE

DÉTECTEUR (CAPTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: Semi-conducteur | **PLAGE DE MESURE:** 0...2'500 ppm | **PRÉCISION:** +/- 3 % de la plage de mesure | **TEMPS DE RÉPONSE:** t 90: < 15 sec | **TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT:** 0 °C ... +75 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 15...95 % (sans condensation) | **DÉVIATION DU SIGNAL À LONG TERME:** < 1 % Signal/Monat |
DURÉE DE VIE: > 10 ans, dépendant de l'utilisation | **MAINTENANCE:** La cellule de mesure et son électronique doivent être vérifiée au moins une fois par an.

COMPOSITION ET DIMENSIONS





INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
GASWARNTECHNIK

IP65

DÉTECTEUR DE GAZ I2608-HFC-RP33-LCD

Le Détecteur de gaz est utilisé pour mesurer (H)HFC (R134a, R404a, etc.) et offre 2 contacts de relais intégrés et un avertisseur sonore de 85 dB. Le capteur de gaz a des signaux de sortie analogiques et numériques. Il peut être alimenté en 24 VDC ou, en option, en 230 VAC et peut également fonctionner de manière „autonome" sans unité de commande. Le boîtier en plastique est étanche aux éclaboussures (IP65) et les éléments de mesure peuvent être remplacés aisément. en option le capteur peut-être séparé du détecteur avec un câble de 10m .

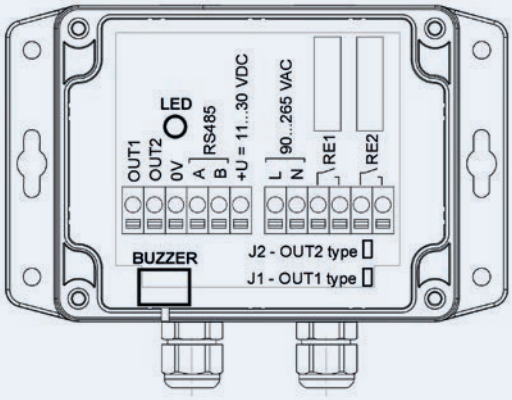
DÉTECTEUR (ÉLECTRONIQUE)

TENSION D'ALIMENTATION: 11...30 VDC/VAC (option 90...265 VAC) | **CONSOMMATION:** max. 60 mA | **CONNEXION ANALOG/DIGITAL:** 3×0,75 mm2, blindé, 2×2×0,75 mm2, blindé | **SORTIE SIGNAL ANALOG/DIGITAL:** 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU **SORTIE DES COMMUTATIONS:** 2 SPST (250 VAC/30 VDC, 5A MAX) | **POIDS:** 500 gr | **CERTIFICATION:** CE

DÉTECTEUR (CAPTEUR)

PRINCIPE DE MESURE: Semi-conducteur | **PLAGE DE MESURE:** 0...2'500 ppm | **PRÉCISION:** +/- 3 % de la plage de mesure | **TEMPS DE RÉPONSE:** t 90: < 15 sec | **TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT:** 0 °C ... +75 °C | **HUMIDITÉ DE L'AIR:** 15...95 % (sans condensation) | **DÉVIATION DU SIGNAL À LONG TERME:** < 1 % Signal/Monat |
DURÉE DE VIE: > 10 ans, dépendant de l'utilisation | **MAINTENANCE:** La cellule de mesure et son électronique doivent être vérifiée au moins une fois par an.

COMPOSITION ET DIMENSIONS



INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

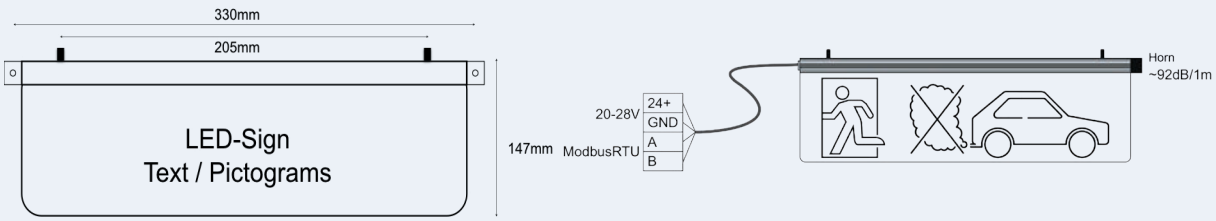
ENSEIGNE LUMINEUSE À LED TYPE I30 (COMPATIBLE BUS)

L'enseigne lumineuse de 30 cm de long peut être utilisée pour les alarmes avec des textes ou des pictogrammes de couleur rouge vif, affichés en continu ou clignotants. Sur demande, le texte et la couleur des LED sont personnalisables. De plus, une inscription recto-verso est également possible.
L'enseigne lumineuse à LED est livrée en standard avec un klaxon intégré pour l'avertisseur sonore et est alimentée en 24 VDC.
En combinaison avec la gamme de produits INOSENT Ultimate ou Compact, l'enseigne lumineuse est entièrement compatible bus et l'affichage et le klaxon peuvent être programmés individuellement.
L'enseigne lumineuse est également disponible avec une longueur de 60 cm.

ENSEIGNE LUMINEUSE À LED (L'ÉLECTRONIQUE)

TENSION D'ALIMENTATION:	24 VDC
PUISSANCE :	max. 2 W
ALIMENTATION ANALOGUE (24V)/DIGITAL:	2×0,75 mm, 2×2×0,75 mm2, blindé
TYPE DE PROTECTION:	IP 52
VOLUME:	ca. 92 dB
DURÉE DE FONCTIONNEMENT :	50'000 h
POIDS:	400 gr
TEST:	CE

DIMENSIONS ET CONNEXIONS



INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

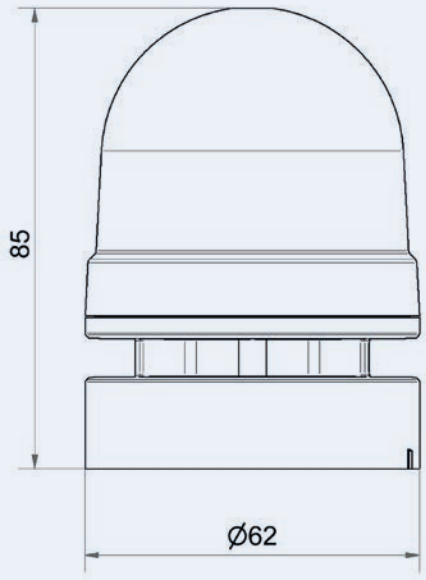
LUMIÈRE CLIGNOTANTE AVEC KLAXON TYPE I94

Klaxon avec lampe clignotante dans une technologie actuelle sans pièce à usure mécanique. 2 variantes de tonalité pouvant être sélectionnées par un interrupteur à bascule. Commande séparée possible de la lampe et du klaxon.
Couleur standard jaune

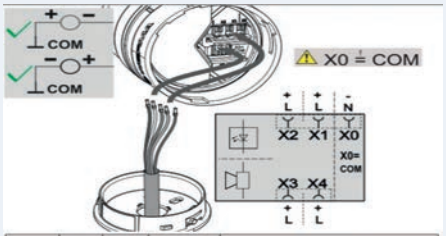
SPÉCIFICATIONS

TENSION D'ALIMENTATION:	230 VAC
PERFORMANCE:	max. 60mA
CONNEXION:	2×0,75 mm
TYPE DE PROTECTION:	IP 66 (ABS-logement)
VOLUME:	95 dB
VARIANTES DE TONALITÉ:	2
FLASH:	0,7Ws 1 Hz
PLAGE DE TEMPÉRATURE:	-30°C...+55°C
DIMENSIONS :	hauteur 85 mm, diamètre62 mm
POIDS:	78 gr
TEST:	CE

DIMENSIONS



CONNEXIONS



	X2	X1	X0 (COM)	Function
LED	12/24 V			
		•	•	permanent
	•		•	blinking
	115-230 V			
		•	•	permanent
	•	•	•	blinking

	X3	X4	X0 (COM)	Function
TONE	12/24 V			
	•		•	pulse 95 dB
		•	•	perm. 89 dB
	115-230 V			
	•	•	•	pulse 95 dB
		•	•	perm. 89 dB

INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

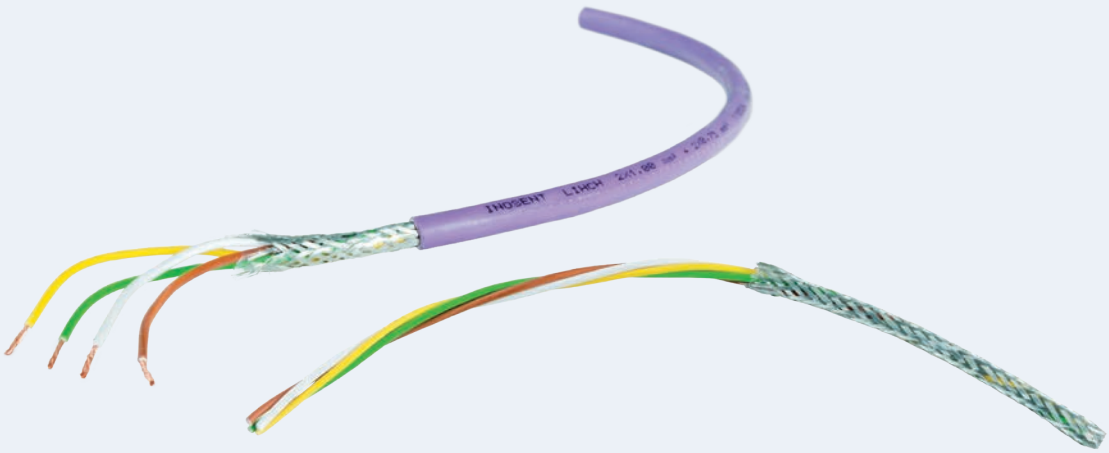
INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

INOSENT CÂBLE MODBUS 2 x 1 MM² / 2 x 0.75 MM² IMK 21275

Le câble Modbus INOSENT IMK 21275 a été conçu pour notre système de bus. Les fils colorés permettent une connexion facile et correcte des composants.

Le blindage et les fils appariés protègent notre câble de données des influences extérieures. Notre câble est conforme à la classe de protection incendie CPR B2ca et est sans halogène.

TYPE DE CÂBLE:	IMK 21275
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR:	7.80 mm
GAINE EXTÉRIEURE:	violette, sans halogène, blindée
FILS:	torsadés par paires sans halogène
SECTION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE:	2 × 1 mm²
COULEURS ALIMENTATION:	marron = V- / blanc = V+
SECTION DU CÂBLE DE DONNÉES:	2 × 0.75 mm²
COULEURS ALIMENTATION:	vert = A / jaune = B
CLASSE DE PROTECTION INCENDIE:	CPR B2ca



INOSENT Détection de gaz | Route de l'Eglise 64 | CH-1678 Siviriez / Switzerland
T. +41 (0)76 326 17 77 | CHE-410.842.770 T.V.A. | romandie@inosent.ch | www.inosent.ch

INOSENT
DÉTECTION DE GAZ

CONTACT

INOSENT EST LÀ POUR VOUS

Quelle que soit votre préoccupation concernant la technologie de détection de gaz : contactez-nous et nous ferons de notre mieux pour trouver les solutions les mieux adaptées pour vous.
Nous serons heureux de vous donner des conseils détaillés et de satisfaire vos idées et souhaits spécifiques – vous pourrez toujours compter sur INOSENT.

INOSENT Détection de gaz
Succursale de Suisse Romande

Route de l'Eglise 64
CH-1678 Siviriez / Switzerland

Téléphone: +41 (0)76 326 17 77
E-Mail: romandie@inosent.ch