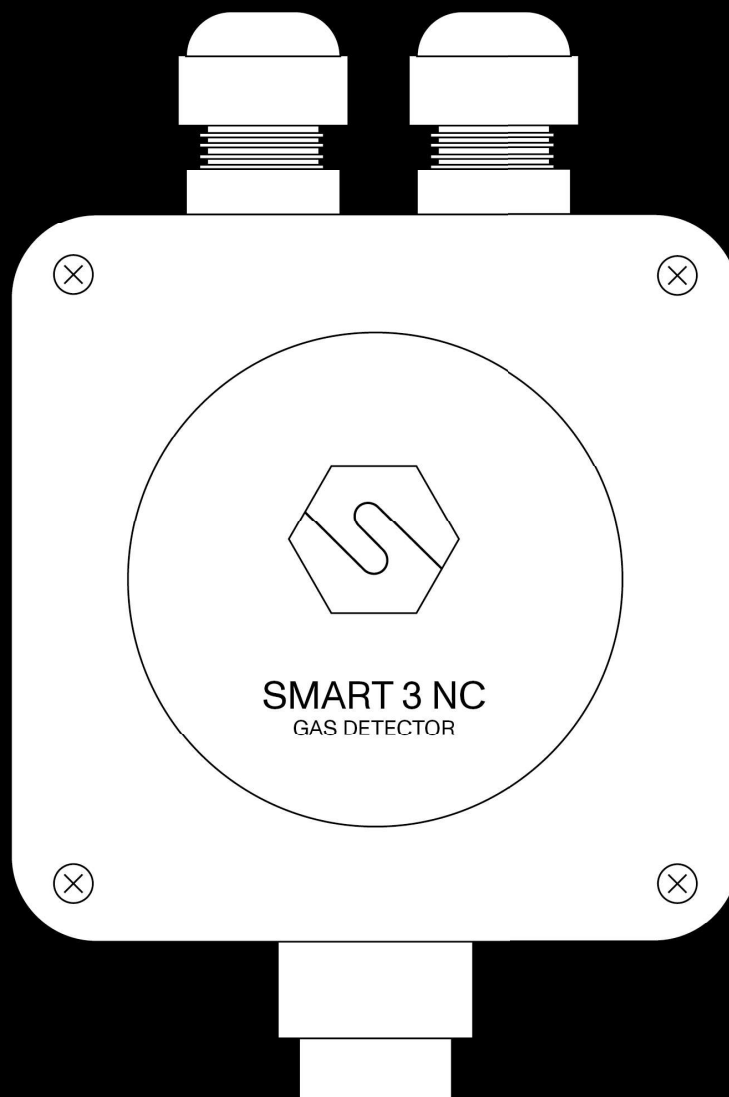


SMART 3 NC

Avec cellule électrochimique



Fiche Technique





Le détecteur de gaz SMART3-NC est conçu pour être installé dans les zones non classifiées et les parkings. L'élément de détection est placé dans une tête en aluminium.

Les cellules électrochimiques utilisées pour la détection des gaz toxiques permettent la mesure de composés toxiques à de très faibles teneurs. Le détecteur de gaz dispose d'une alimentation 12-24 Vcc et d'une sortie 4-20mA en standard.

En option, le SMART3-NC peut être équipé d'une communication série RS485 et d'une carte 1 ou 3 relais. Les dimensions du boîtier en plastique sont de 106 x 160 x 54 mm, sur la face supérieure se trouvent deux presse-étoupes M20.

Capteur	
Application	Parkings, laboratoires et zones non classifiées
Élément de détection	Cellule électrochimique
Durée de vie estimée du capteur	2 / 3 ans
Gaz détectés	CO [0-300 ppm], NO ₂ [0-20 ppm], HCl [0-50ppm]; Cl [0-20ppm], SO ₂ [0-20 ppm]
Données électriques	
Tension d'alimentation	12-24 Vcc
Sorties	Sortie analogique 4-20 mA ; Carte 1 ou 3 relais (en option) ; sortie série RS485 (en option)
Consommation	23 mA
Valeurs nominales des contacts des relais (sur la carte optionnelle)	1.0 A à 30 Vcc
Indications optiques	-
Indications sonores	-
Conditions environnementales	
Température de stockage	0 / +20°C Jusqu'à 6 mois
Température de fonctionnement	-20 / +55°C
Humidité d'exploitation	15 / 90% RH sans condensation
Conformité	
EMC	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015



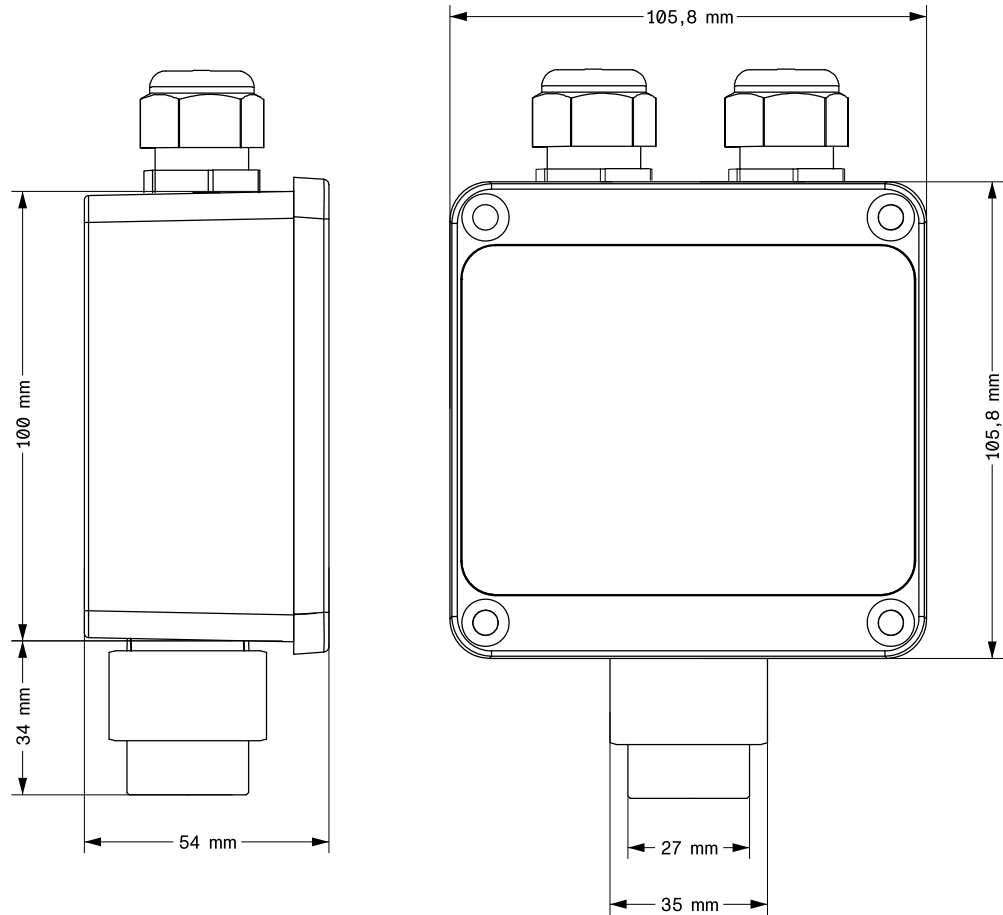
Boîtier externe

Matériel	Boîtier : Polycarbonate Tête du capteur : Aluminium
Dimensions	Boîtier: 100 x 100 x 52 mm Couvercle: 105,8 x 105,8 x 7,8 mm
Poids	250 g
Entrées de câbles	2 presse-étoupes M20
Protection IP	IP55

Codes produits

S1450CO	Détecteur de gaz CO 0-300 ppm
S1451ND	Détecteur de gaz NO ₂ 0-20 ppm
S1423HCL	Détecteur de gaz HCL 0-50 ppm
S1142CL	Détecteur de gaz Cl 0-20 ppm
S1138SD	Détecteur de gaz SO ₂ 0-20 ppm

Dessins mécaniques



Distributor/Distributeur: ORNICOM

+32 477 23 76 79
sales@ornicom.com
www.ornicom.com

