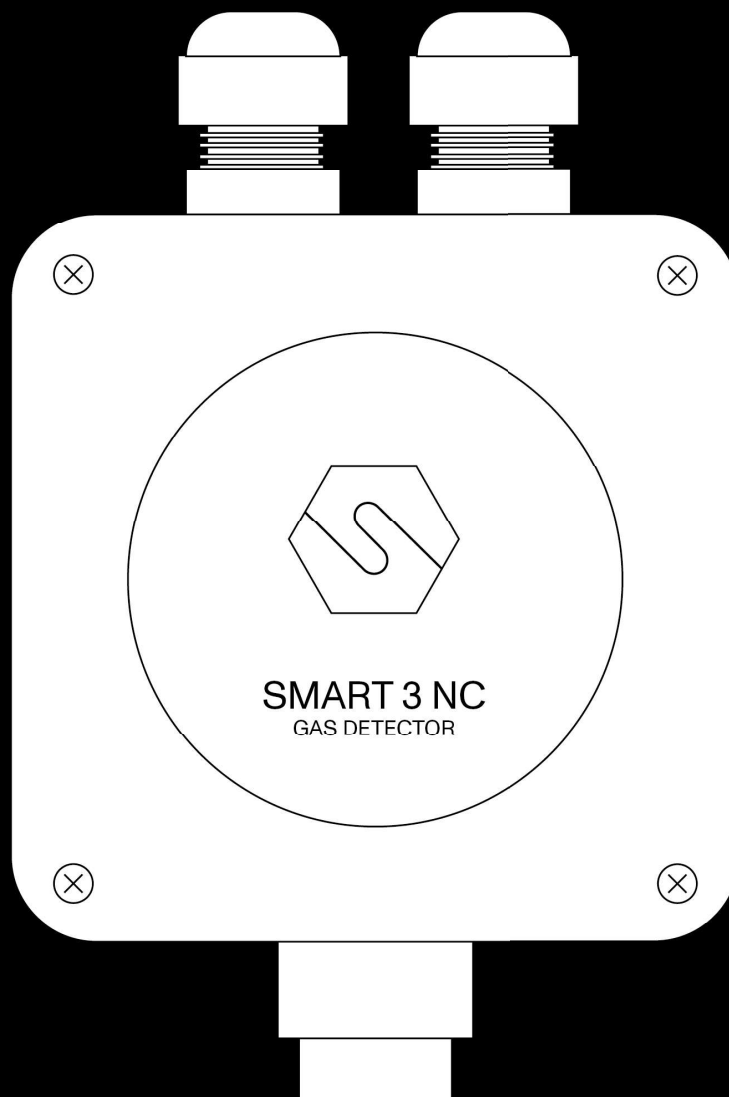


SMART 3 NC

Avec capteur catalytique



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 un boîtier en aluminium.

Les capteurs Pellistor utilisés pour la détection des gaz inflammables présentent une excellente linéarité de sortie jusqu'à 100 % LIE et un temps de réponse rapide.

Le détecteur de gaz dispose d'une alimentation 12-24 Vcc et d'une sortie standard 4-20 mA à 3 fils. En option, le SMART3 NC peut être équipé d'une communication série RS485 et d'une carte à 1 ou 3 relais. Le boîtier en plastique a des dimensions de 106 x 160 x 54 mm, sur la face supérieure se trouvent deux presse-étoupes M20.

Élément de détection	
Application	Parkings, laboratoires et zones non classifiées
Capteur	Catalytique
Durée de vie estimée	4 / 5 ans
Gaz détectés	Méthane, GPL, vapeurs d'essence
Echelle de mesure	0 - 100% LIE
Données électriques	
Application	12-24 Vcc
Sorties	Sortie analogique 4-20 mA ; Carte 1 ou 3 relais (en option) ; Sortie série RS485 (en option)
Consommation	33 mA
Valeur nominale des contacts des relais (sur la carte en option)	1.0 A à 30 Vcc
Indications optiques	-
Indications sonores	-
Capteur à effet Hall	-
Conditions environnementales	
Température de stockage	-20 / +60°C
Température de fonctionnement	-20 / +60°C
Humidité d'exploitation	0 / 90% sans condensation
Conformité	
EMC	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015



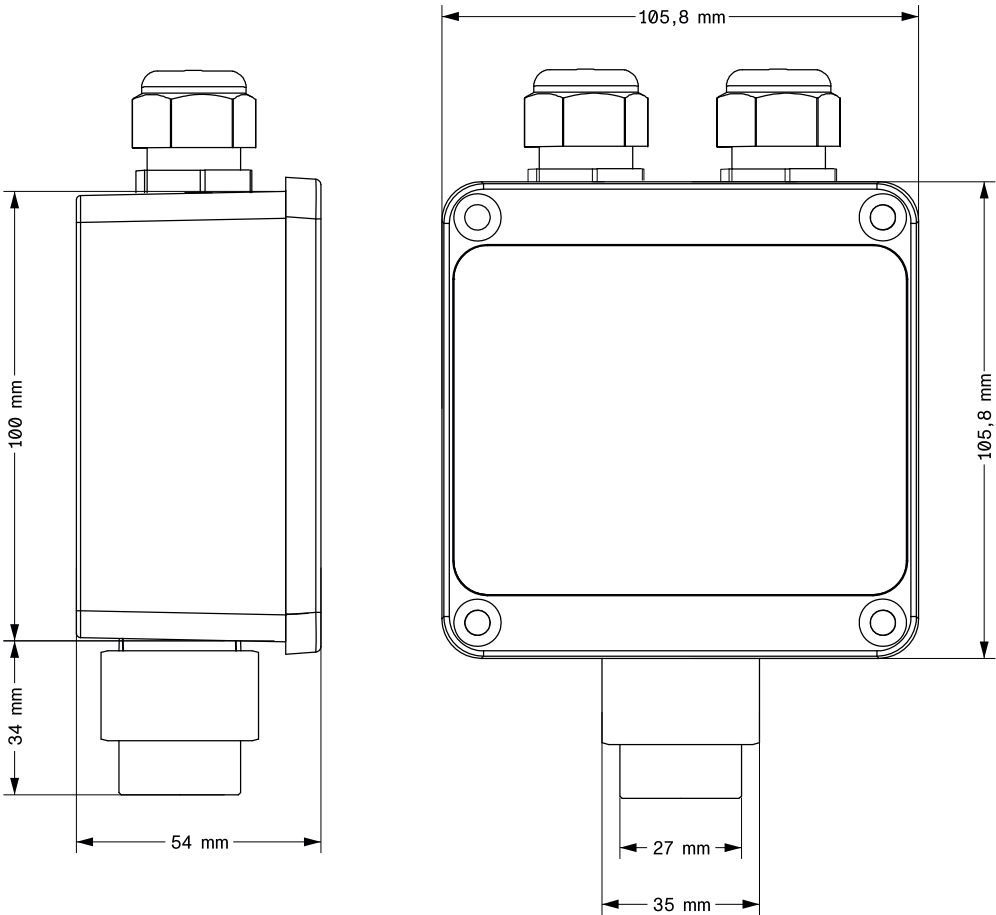
Boîtier externe

Matériel	Boîtier : Polycarbonate Capteur : Aluminium
Dimensions	Boîtier: 100 x 100 x 52 mm Couvercle: 105,8 x 105,8 x 7,8 mm
Poids	250 gr
Entrées de câbles	2 x M20
Protection IP	IP55

Modèles

S1455ME	Détecteur de gaz Méthane 0-100% LIE
S1455VB	Détecteur de vapeurs d'essence 0-100% LIE
S1455GP	Détecteur de gaz GPL 0-100% LIE
S1455PR	Détecteur de gaz Propane 0-100% LIE

Dessins mécaniques



Distributor/Distributeur ORNICOM

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

