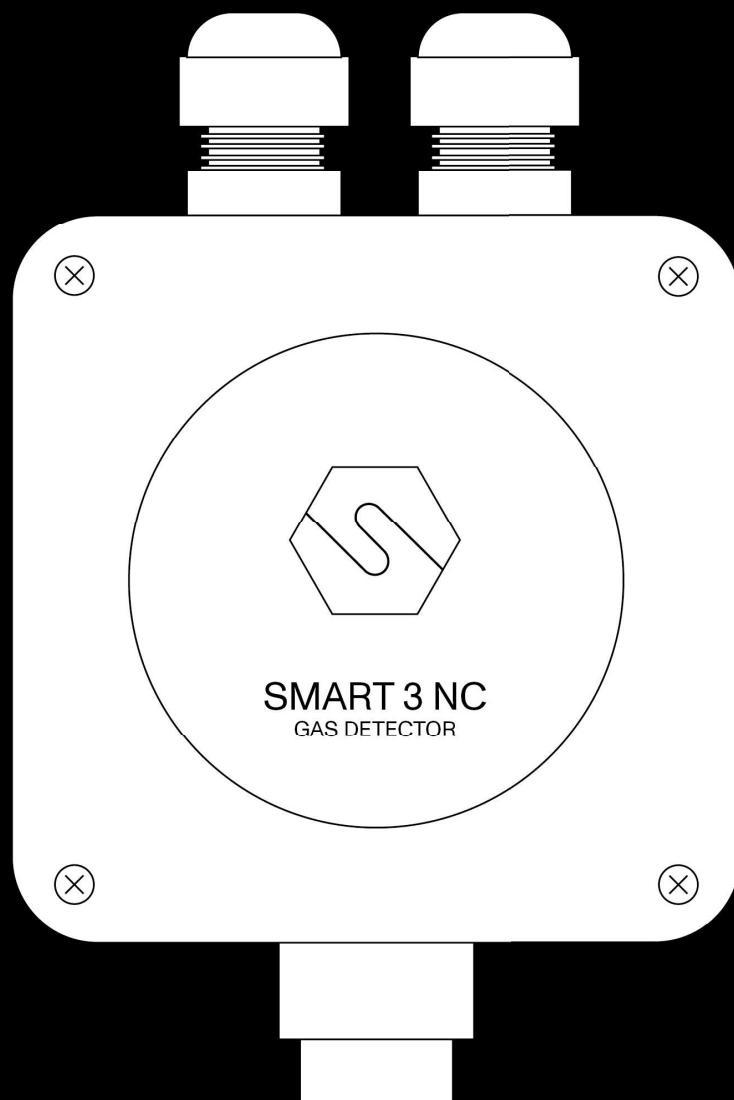


SMART 3 NC

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 1.0 A à 30 Vcc
(sur la carte en option)

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

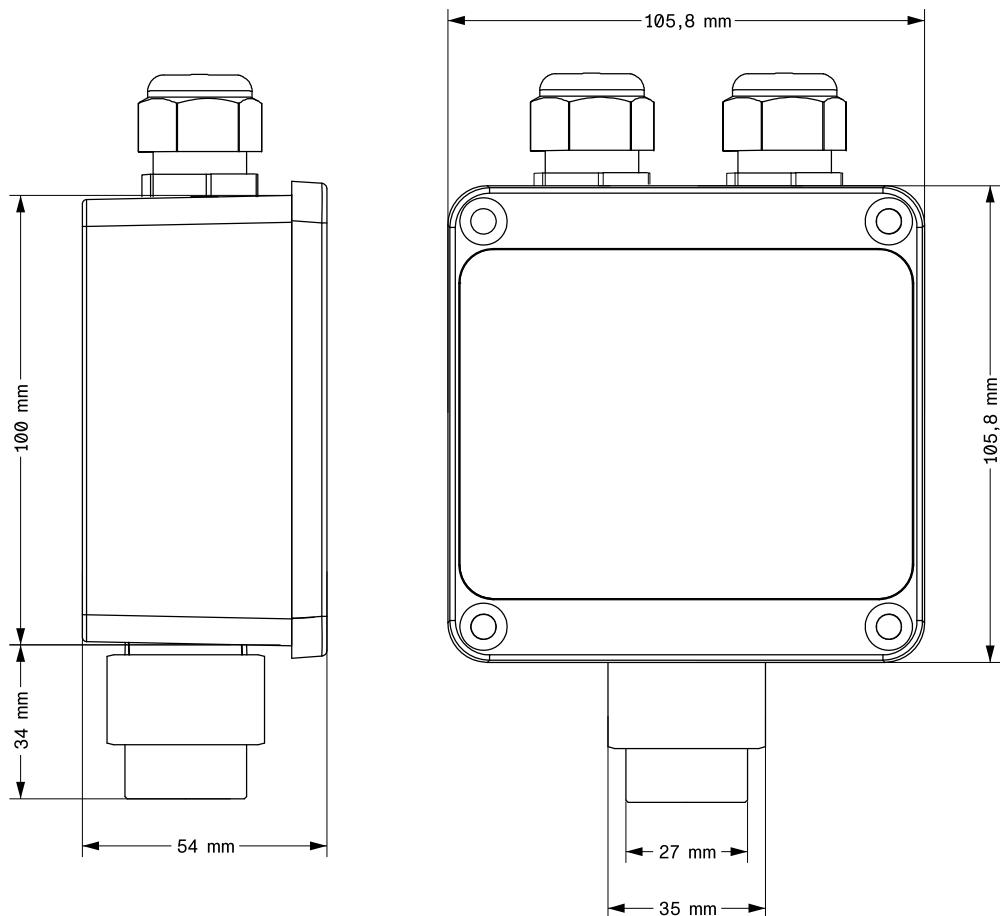
EMC EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015



Boitier 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

