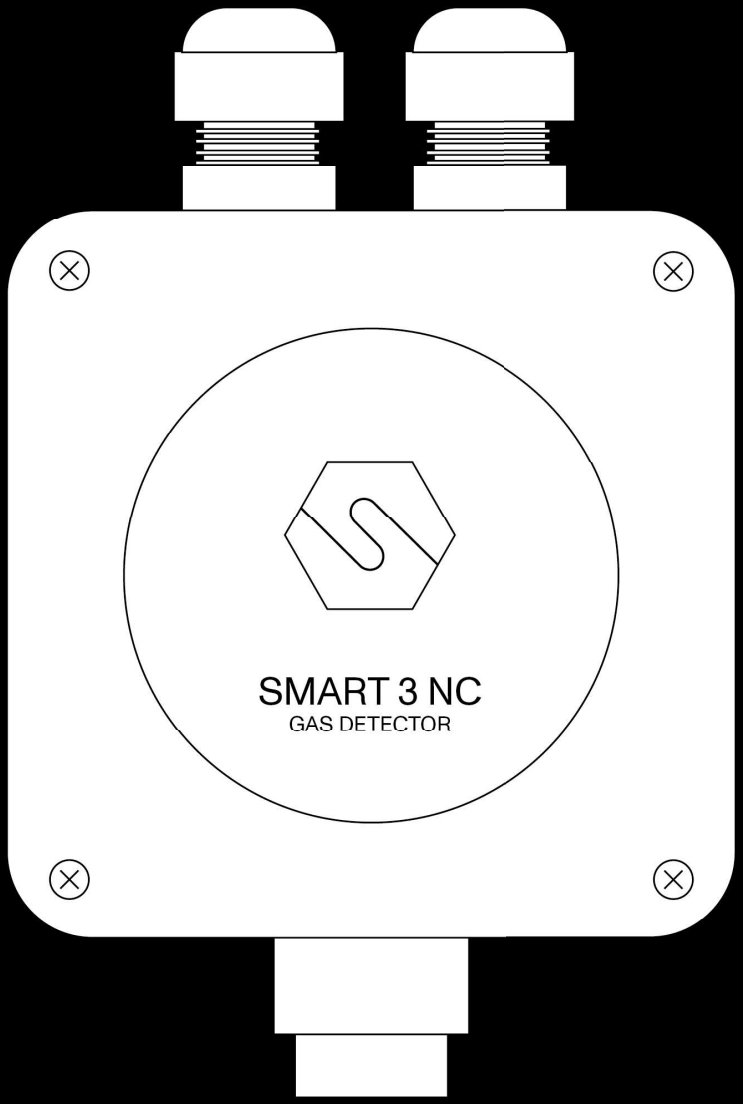
SENSITRON S.R.L. - All rights reserved - www. sensitron.it

SMART 3 NC

Avec Capteur Infrarouge



Fiche Technique

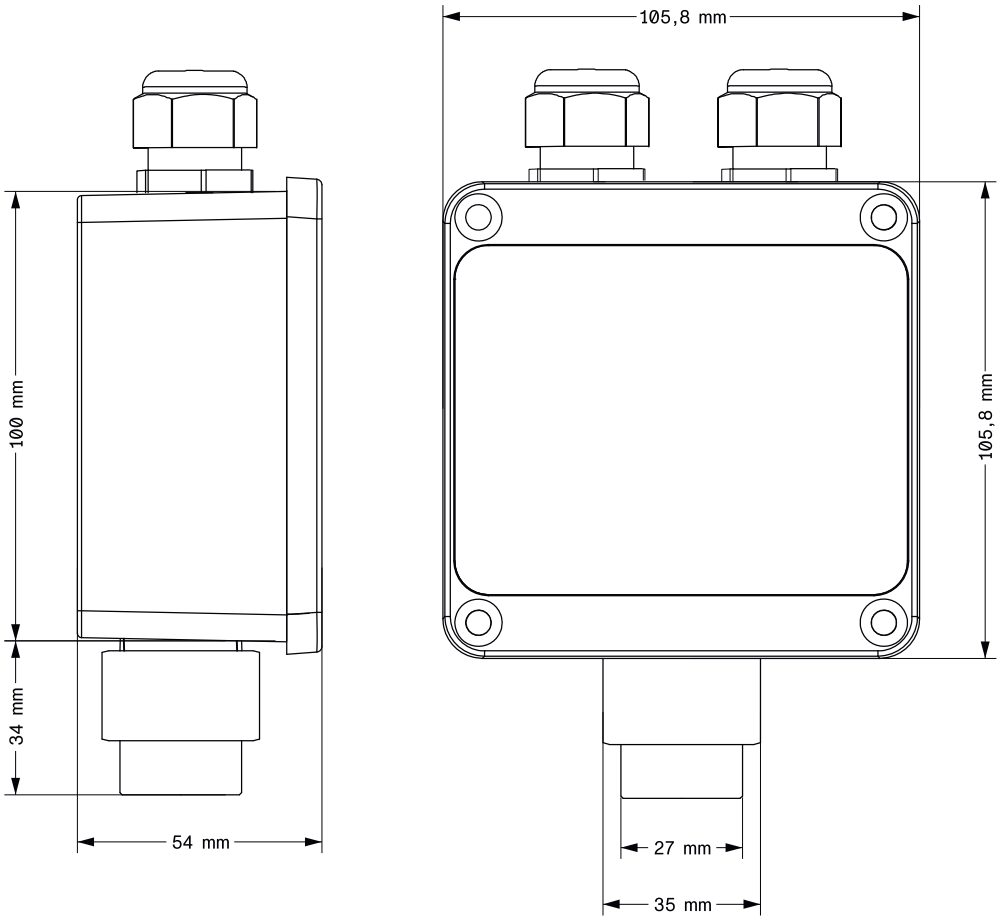
Le détecteur de gaz SMART3 NC est conçu pour être installé dans les zones non classifiées et les parkings. L'élément de détection est placé dans un boîtier en aluminium. Le SMART3 NC est équipé d'un capteur infrarouge pour la détection du dioxyde de carbone.
Le détecteur de gaz dispose d'une alimentation 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	Infrarouge
Durée de vie estimée	4 / 5 ans
Gaz détecté	CO_2
Echelle de mesure	0 - 5000 ppm
Données électriques	
Alimentation	12-24 Vcc
Sorties	Sortie analogique 4-20 mA ; Carte 1 ou 3 relais (en option) ; Sortie série RS485 (en option)
Consommation	77 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	
S2401CO2	Détecteur de gaz dioxyde de carbone 0-5000 ppm

Dessins mécaniques



SENSITRON S.R.L. - All rights reserved - www. sensitron.it

Distributor/Distributeur ORNICOM

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