

# SMART 3 NC

Détecteur de  
gaz ponctuel  
pour les zones sûres

Standard 4-20mA et

sortie 3 relais en option

Interface RS485 en option pour

Communications Modbus

Autodiagnostic permanent du système

Classé IP55



## Spécification

	Capteur catalytique	Cellule électrochimique	Capteur infrarouge
Taille	Boîte: H100 x W100 x D52 mm (3.9 x 3.9 x 2ins) Couverture: H105.8 x W105.8 x D78 mm (4.2 x 4.2 x 0.3ins)		
Lester	0.25kg		
Matériau du boîtier	Polycarbonate		
Protection contre la pénétration	IP55		
Lien	2 x M20		
Du pouvoir	12-24 Vdc		
Sortie électrique	Sortie analogique 4-20 mA ; Carte 1 ou 3 relais (en option) ; sortie série RS485 (en option)		
Température de fonctionnement	-20 / +60°C	-20 / +55°C	-20 / +60°C
Humidité	0 / 90% RH	15 / 90% RH	0 / 90% RH
Conformité EMC	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015		

## Des gaz

Gaz	Type de capteur
Méthane (CH <sub>4</sub> )	Capteur catalytique
Vapeurs d'essence	Capteur catalytique
LPG	Capteur catalytique
Monoxyde de carbone (CO)	Capteur électrochimique
Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	Capteur électrochimique
Chlore (CL <sub>2</sub> )	Capteur électrochimique
Le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	Capteur électrochimique
Chlorure d'hydrogène (HCL)	Capteur électrochimique
Gaz carbonique (CO <sub>2</sub> )	Capteur infrarouge