

SMART 3G-C3

Détecteur de gaz SIL2

Interface RS485 en option

Affichage rétro-éclairé à 4 chiffres

Autodiagnostic permanent du système

Large gamme d'options de capteurs



Spécification

	avec capteur catalytique	avec capteur électrochimique	détecteur à sécurité intrinsèque
Taille	H106 x W137 x D62 mm (4.2 x 5.4 x 2.4ins)	H106 x W160 x D62 mm (4.2 x 5.4 x 6.3ins)	H106 x W137 x D62 mm (4.2 x 5.4 x 2.4ins)
Lester	0.76kg	1kg	
Matériau du boîtier	Aluminium		
Protection contre la pénétration	IP55 (certification en attente)		
Lien	1 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	-40 / +60°C	-30 / +50°C	-40 / +60°C
Humidité	0 / 90% RH	15 / 90% RH sans condensation	0 / 90% RH
Sécurité fonctionnelle	SIL2 hardware et SIL3 software		
Approbations	EMC, ATEX (certification en attente)		

Des Gaz

Gaz	Type de capteur	Gas	Type de capteur
Ammoniac (NH ₃)	Capteur électrochimique	LPG	Capteur catalytique / Capteur infrarouge
Butane (C ₄ H ₁₀)	Capteur catalytique / Capteur infrarouge	Méthane (CH ₄)	Capteur catalytique / Capteur infrarouge
Monoxyde de carbone (CO)	Capteur catalytique	L'oxyde nitrique (NO)	Capteur électrochimique
Éthylène (C ₂ H ₄)	Capteur électrochimique	Oxygène (O ₂)	Capteur électrochimique
Hydrogène (H ₂)	Capteur électrochimique	Vapeurs d'essence	Capteur catalytique

Réfrigérants

Réfrigérant	Type de capteur	Réfrigérant	Type de capteur
R1234YF	Capteur infrarouge	R32	Capteur infrarouge
R1234ZE	Capteur infrarouge	R404A	Capteur infrarouge
R125	Capteur infrarouge	R454B	Capteur infrarouge
R134A	Capteur infrarouge	SF6	Capteur infrarouge