

# SMART S-MS MED

## MED-approuvé SIL2 Détecteur de Gaz

Standard 4-20 mA et RS sortie

3-relais sortie

Certifié par Lloyd's Register

SIL2 Matériel et SIL3 Logiciel certifié



## Spécification

Taille	H145 x W187 x D108 mm (5.7 x 7.4 x 4.25ins)
Lester	1.5kg
Matériau du boîtier	Moulage sous pression en aluminium avec chromatisation de peinture époxy et résistant aux produits chimiques
Protection contre la pénétration	IP65
Lien	2 or 3 x 3/4" NPT
Du pouvoir	12-24 Vdc
Affichage	Aucune
Sortie électrique	Sortie analogique 4-20 mA ; sortie série RS485 ; Sortie 3 relais (en option)
Température de fonctionnement	-40 / +60°C
Humidité	20 / 90% RH @40°C
Temps de réponse	t90 < 60 s ; t50 < 20 s
Performance	Testé selon la norme EN 60079-29-1
Sécurité fonctionnelle	Matériel SIL2 et logiciel SIL3
Approbations	MED, EMC, ATEX, IECEx

## Des gaz

Gaz	Type de capteur
Butane (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> )	Catalytique / Infrarouge
Méthane (CH <sub>4</sub> )	Catalytique / Infrarouge
Pentane (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> )	Catalytique / Infrarouge
Propane (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	Catalytique / Infrarouge