

OLC 100


DÉTECTEUR FIXE

► Description du produit

La série de détecteurs fixes **OLC 100** a été spécialement conçue pour repérer la présence de gaz inflammables, toxiques ou d'oxygène dans des environnements potentiellement dangereux.

Le détecteur **OLC 100** est un capteur basé sur la configuration en pont de Wheatstone et est conçu exclusivement pour repérer les gaz explosifs (dans la plage de 0 à 100 % de la limite inférieure d'explosivité).



 Score de Réparabilité SodexProtection : 8,75/10

► Caractéristique Technique

Type de cellule : Filaments Catalytiques.

Matériel : Carter en Aluminium peint Epoxy (Inox 316L en option) Cellule et nez en Inox 316L .

Indice de protection : IP66.

Dimensions :

-135 x 133 x 84 mm.

-5.43 x 5.24 x 3.31 inch.

Poids (kg) : 0,95.

Entrée de câble : M20 ou ¾ NPT .

Alimentation : par centrale OLDHAM uniquement.

Consommation Moyenne : 340 mA.

Pression : atmosphérique ± 10%.

Câble : blindé 3 fils actifs.

Certifications:

Conforme à la Directive Européenne ATEX 2014/34/EU et au schéma IECEx pour les détecteurs antidéflagrants. OLC 100 :
ATEX II 2 GD / Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db IP66
OLCT 100 XP HT: ATEX II 2 GD / Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db IP66 (pour le transmetteur à installer en zone froide)
ATEX II 2 G / Ex d IIC T4..T2 Gb (pour la tête de détection à installer en zone chaude) OLCT 100 IS (version aluminium):
ATEX II 2 GD / Ex ia IIC T4 Gb / Ex ia IIIC T135°C Db IP66
OLCT 100 IS 1 Compatibilité Electromagnétique selon EN 50270

OLC 100

DÉTECTEUR FIXE

► Caractéristiques & Avantages

- Détection des gaz combustibles, toxiques ou de l'oxygène.
- Version infrarouge XP IR.
- Haut niveau de fiabilité SIL 2.
- IP 66
- Version aluminium ou inox

