

OLCT10

Détecteur / Transmetteur gaz «Low Cost» ATEX - Sortie linéaire 4-20 mA
Application chaufferies ou Parking (EXPLO - CO - NO - NO2)



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Spécialement étudiée pour les applications en chaufferies ou parkings, la gamme de capteurs **OLCT 10** est un modèle d'excellent rapport qualité/prix pour la surveillance des vapeurs et gaz explosifs ou gaz toxiques de combustion (CO, NO, NO2, etc...) dans l'air ambiant.

Robustesse, taille réduite, simplicité d'installation et d'utilisation sont les principaux atouts de ces détecteurs transmetteurs.

Utilisés par exemple avec les centrales de mesure MX15, MX32, MX42, CE 400, ou autres ils garantissent une solution conforme aux normes françaises et européennes avec un excellent rapport qualité/prix.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Principe de détection :

Cellules catalytiques résistantes aux poisons (gaz explosifs) ou électrochimiques (gaz toxiques)

Gammes standards :

EXPLO : 0-100 % LIE Méthane, Butane, Propane GPL,GNV ou H2
TOXIQUES : 0-300 ppm CO, 0-100 ppm NO ou 0-30 ppm NO2

Sortie signal :

Mesure de 4 à 20 mA (défaut < 0,5 mA ou > 23,2 mA)

Alimentation :

15 à 30 Vcc (24 Vcc nominal) 1 : I out (signal) 2 : 0V 3 : +24 Vcc

Consommation : 100 mA max

Raccordements :

- 3 fils actifs blindés
- 32 Ω max en boucle
- 1 presse-étoupe M16, diamètre du câble 4 à 8 mm

Dimensions (LxHxP) : 118 x 126 x 58 mm

Matière : ABS

Protection : IP66

Gamme de température : -10 à + 45 °C

Gamme d'humidité : 0 % HR à 95 % HR

Gamme de pression : 1 bar ± 20 %

Temps de réponse : T50 < 10s, T90 < 20s

Certifications :

- Compatibilité Électromagnétique selon EN 50270
- ATEX II 3 G / EEx nA IIC T4

SÉLECTION des MODÈLES

Code	Description
6 513 565	OLCT10 Gaz explosifs / 0 - 100 % LIE
6 513 603	OLCT10 Gaz explosifs / 0 - 4.4 %/vol. CH4
6 513 567	OLCT10 Parking 0 - 300 ppm CO
6 513 569	OLCT10 Parking 0 - 100 ppm NO
6 513 570	OLCT10 Parking 0 - 30 ppm NO2

