

OLC(T)10

Le détecteur économique OLC(T)10 pour application chaufferie ou parking.

Spécialement étudiée pour les applications en chaufferies ou parkings, la série OLC(T)10 est un modèle d'excellent rapport qualité/prix pour la surveillance des vapeurs et gaz explosifs, gaz toxiques de combustion (CO, NO, NO₂, etc...) ou les gaz fréons. Taille réduite, simplicité d'installation et d'utilisation sont les principaux atouts de ces détecteurs. Utilisés avec les centrales de mesure Oldham, ils garantissent une solution conforme aux normes françaises et euro- péennes avec un excellent rapport qualité/prix..



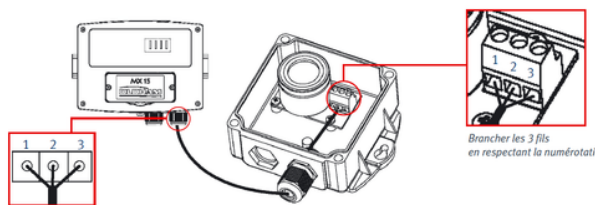
TELEDYNE
OLDHAM SIMTRONICS
Everywhereyoulook™



©3M 2018

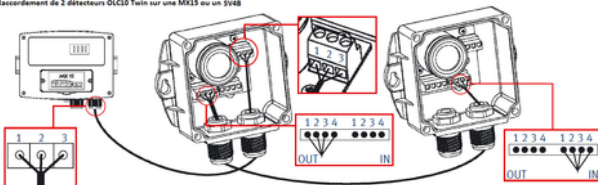
Exemples de raccordements :

RACCORDEMENT D'UN DÉTECTEUR OLC10



RACCORDEMENT DE DÉTECTEUR OLC10TWIN

Raccordement de 2 détecteurs OLC10 Twin sur une MX15 ou un SV48



Caractéristiques techniques :

Dimensions	118 x 126 x 58 mm
Indice de protection	IP65
Matière	ABS
Signal de sortie	OLC10 / Twin : Pont de Wheatstone (340 mA) OLCT10 : 4-20 mA (défaut < 0,5 mA ou > 23,2 mA)
Temps de réponse	T50 < 10s
Température de fonctionnement	-10°C à + 45°C
Humidité	0 % HR à 95% HR
Alimentation	OLC10 / Twin : par centrale Oldham uniquement OLCT10 : 15 à 30 Vcc (24 Vcc nominal)
Câblage	OLC 10 : 3 fils actifs blindés, distance maximale 300m avec du 1,5 mm ² OLC10 TWIN : Liaison 3 fils blindés vers centrale, Liaison 4 fils blindés entre les deux capteurs, distance maximale totale 300m avec du 1.5mm ² OLCT10 : 3 fils actifs blindés, 32 W max en boucle (1 km en 3x1,5 mm ² sur MX15)
Consommation électrique	OLC10 / Twin : 340mA max OLCT10 : 100mA max
Certification	CEM : selon EN 50270:06 (Type 1) OLC10 / Twin : ATEX II 3 G / Ex nA IIC T6 OLCT10 : ATEX II 3 G / Ex nA IIC T4 OLCT10 semi-conducteur : non ATEX

OLC(T)10

Gaz détectés :

GAZ DÉTÉCTÉS	PLAGE DE MESURE	OLC10	OLC10 TWIN	OLCT10	OLCT10 Semi-conducteur
Gaz explosifs (Méthane, butane, pro- pane, GPL, GNV, H ₂)	0-100% LIE	☑	☑	☑	☑
Monoxyde de carbone	0-300 ppm			☑	
Monoxyde d'azote	0-100 ppm			☑	
Dioxyde d'azote	0-30 ppm			☑	☑
HFO 1234YF	0-1000 ppm				☑
R11	0-1% vol				☑
R12	0-1% vol				☑
R22	0-2000 ppm				☑
R23	0-1% vol				☑
R32	0-1000 ppm				☑
R123	0-2000 ppm				☑
R134a	0-2000 ppm				☑
R143a	0-2000 ppm				☑
R404a	0-2000 ppm				☑
R410a	0-1000 ppm				☑
R407c	0-1000 ppm				☑
R408a	0-4000 ppm				☑
R434a	0-4000 ppm				☑
R507	0-2000 ppm				☑

