

# OLCT10-Fréons

Détecteurs de fuites de fluides frigorigènes (fréons R11, R12, R22, R23, R32, R123, R134A, R141B, R143A, R227, R404A, R410A, R407C, R408A, R507, FX56)



## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Spécialement étudiée pour les applications frigorifiques, la gamme de capteurs **OLCT10-Fréons** est un modèle d'excellent rapport qualité/prix pour la détection de fuites de fluides frigorigènes ou réfrigérants (fréons R11, R12, R22, R23, R32, R123, R134A, R141B, R143A, R227, R404A, R410A, R407C, R408A, R507, FX56).

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, MX43 ou autres, ils garantissent une solution conforme aux normes françaises et européennes avec un excellent rapport qualité/prix.

## SÉLECTION des MODÈLES

Code	Description
OLCT10-500	Détecteur FREON R12 gamme 0-1%
OLCT10-501	Détecteur FREON R22 gamme 0-2000 ppm
OLCT10-502	Détecteur FREON R134A gamme 0-2000 ppm
OLCT10-503	Détecteur FREON R141B gamme 0-2000 ppm
OLCT10-504	Détecteur FREON R142B gamme 0-2000 ppm
OLCT10-505	Détecteur FREON R11 gamme 0-1%/vol.
OLCT10-506	Détecteur FREON R23 gamme 0-1%/vol.
OLCT10-509	Détecteur FREON R123 gamme 0-2000 ppm
OLCT10-510	Détecteur FREON FX56 gamme 0-2000 ppm
OLCT10-511	Détecteur FREON R143A gamme 0-2000 ppm
OLCT10-512	Détecteur FREON R404A gamme 0-2000 ppm
OLCT10-513	Détecteur FREON R507 gamme 0-2000 ppm
OLCT10-514	Détecteur FREON R410A gamme 0-1000 ppm
OLCT10-515	Détecteur FREON R32 gamme 0-1000 ppm
OLCT10-516	Détecteur FREON R227 gamme 0-1%/vol.
OLCT10-517	Détecteur FREON R407C gamme 0-1000 ppm
OLCT10-518	Détecteur FREON R408A gamme 0-4000 ppm

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 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

