



## Principal

Gamme de produits	OsiSense XM
Fonction produit	Détecteur de pression électromécanique
Type de pressostat	Détecteur de pression électromécanique
Nom abrégé de l'appareil	XMLD
Taille de capteur de pression	20 bar
Fluide contrôlé	Fluide corrosif (0...160 °C)
Type de raccordement hydraulique	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Jauge AWG	AWG 20 à AWG 14
Entrée de câble	Presse-étoupe 9...13 mm
Description des contacts	2 "OF" à action brusque, contacts en argent 2 "OF" échelonné, contacts en argent
Application spécifique du produit	2 niveaux
Type d'opération de détecteur de pression	Détection de 2 seuils uniques
Type de circuit	Télécommande
Type d'écart	Différentiel fixe
Affichage local	Sans
Pression accidentelle maximum permise	45 bar
Pression de rupture	90 bar
Actionneur pression	Membrane
Matière en contact avec le fluide	Inox 316L PTFE
Matière du boîtier	Alliage de zinc
In courant assigné d'emploi	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conformément à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conformément à EN/IEC 60947-5-1

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

## Complémentaire

Décalage des 2 étages	1,24...9,55 bar
Écart naturel bas de plage	0,7 bar
Écart naturel haut de plage	1,3 bar
Surpression admissible par cycle	25 bar
Type de bornier	8 bornes
Vitesse de commande maxi	120 cyc/mn
Précision de répétition	2 %
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conformément à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV EN/IEC 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 mOhm conformément à IEC 255-7 catégorie 3 25 mOhm conformément à NF C 93-050 methode A
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG (gl)
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Réglage	Externe
Hauteur	113 mm
Profondeur	85 mm
Largeur	46 mm
Poids	0,705 kg

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CE
Certifications du produit	CSA EAC UL
Traitement de protection	TC version standard
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Position de montage	Toutes positions
Tenue aux vibrations	4 gn (f = 30...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn conformément à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conformément à IEC 1140 Classe I conformément à IEC 536 Classe I conformément à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP66 conformément à EN/IEC 60529

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,001 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,600 dm
Largeur de l'emballage 1	1,050 dm
Longueur de l'emballage 1	1,400 dm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>

Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------