



### Principal

Gamme de produits	OsiSense XM
Fonction produit	Détecteurs de pression électroniques
Type de pressostat	Transmetteur de pression
Nom du pressostat	XMLK
Type de circuit	Télécommande
Taille de capteur de pression	689,48 kPa
Affichage local	Sans
Fluide contrôlé	Air (0...80 °C) Eau douce (0...80 °C)
Type de raccordement hydraulique	1/4" - 18 NPT (male)
Raccordement électrique	1 connecteur mâle Packard Metri-pack 150 3 broches
[Us] tension d'alimentation	24 V c.c. SELV (limites de tension: 8...33 V)
Consommation électrique	< 20 mA
Type de signal de sortie	Analogique
Sortie analogique	4...20 mA, 2-wire
Quantité par lot	Lot de 25
Type d'emballage	Groupe

### Complémentaire

Plage de réglage de pression	0,00...689,48 kPa
Pression accidentelle maximum permise	1378,95 kPa
Pression de rupture	2068,43 kPa
Matière en contact avec le fluide	Céramique Acier inoxydable type AISI 303 Nitrile (NBR)
Position de montage	Toutes positions
Type de protection	Court-circuit de charge Inversion polarité
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques conformément à EN/IEC 61000-4-2 8 kV air, 6 kV contact Susceptibility to electromagnetic fields conforming to EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz Electrical fast transient/burst immunity test conforming to EN/IEC 61000-4-4 2 kV

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

Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs conformément à EN/IEC 61000-4-5 500 V 12 Ohm, 1 kV 42 Ohm  
 Radiated RF fields conforming to EN/IEC 61000-4-6 10 V 0.15...80 MHz  
 Immunité aux champs magnétiques conformément à EN/IEC 61000-4-8 30 A/m 50 Hz

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0,5 kV
Temps de réponse de la sortie	< 5 ms
Précision de mesure	+/- 1 % de la plage de mesure
Resolution	0.1 % of the measuring range
Dérive de la sensibilité	+/- 0,04 % de la plage de mesure /°K
Dérive du point zéro	+/- 0,03 % de la plage de mesure /°K
Long term stability	+/- 1 % de la plage de mesure
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Poids	0,11 kg
Diamètre	36 mm
Longueur	65,5 mm

## Environnement

Normes	EN/IEC 61326-2-3 CE
Certifications du produit	CSA C22.2 No 14 EAC UL 508 RCM
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	0...80 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...80 °C
Tenue aux vibrations	20 gn (f = 9...2000 Hz) conformément à EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 11 ms conformément à EN/IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 conforming to EN/IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,108 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,100 dm
Largeur de l'emballage 1	2,000 dm
Longueur de l'emballage 1	2,000 dm

## Offre de la durabilité

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
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>

## Garantie contractuelle

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