



### 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	16 bar
Affichage local	Sans
Fluide contrôlé	Air (0...80 °C) Eau douce (0...80 °C)
Type de raccordement hydraulique	G 1/4A (male) conforming to DIN 3852-E
Raccordement électrique	1 connecteur mâle EN 175301-803-A (ex DIN43650) 4 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 1
Type d'emballage	Individuel

### Complémentaire

Plage de réglage de pression	0...16 bar
Pression accidentelle maximum permise	32 bar
Pression de rupture	48 bar
Matière en contact avec le fluide	Acier inoxydable type AISI 303 Céramique 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

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	67,5 mm
Type d'écart	Différentiel fixe

## Environnement

Normes	CE EN/IEC 61326-2-3
Certifications du produit	EAC UL 508 RCM CSA C22.2 No 14
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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	134 g
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	9,2 cm
Longueur de l'emballage 1	6,6 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	3,36 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## 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
----------	-----------

---