



Principal

Gamme de produits	OsiSense XM
Fonction produit	Détecteurs de pression électroniques
Type de pressostat	Transmetteur de pression
Nom du pressostat	XMLP
Type de circuit	Télécommande
Taille de capteur de pression	200 psi
Affichage local	Sans
Fluide contrôlé	Fresh water 0...135 °C Air -40...135 °C Hydraulic oil -40...135 °C Gas -40...135 °C Refrigeration fluid -40...135 °C
Type de raccordement hydraulique	1/4" - 18 NPT (male)
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 4 broches
[Us] tension d'alimentation	0...10 V c.c. SELV, limites de tension: 7...33 V
Consommation électrique	< 23 mA
Type de signal de sortie	Analogique
Sortie analogique	4...20 mA, 2 fils
Quantité par lot	Lot de 1
Type d'emballage	Individuel

Complémentaire

Plage de réglage de pression	0...200 psi
Pression accidentelle maximum permise	600 psi
Pression de rupture	1400 psi
Matière en contact avec le fluide	Stainless steel AISI 316L
Position de montage	Toutes positions
Type de protection	Court-circuit de charge

Inversion polarité

Compatibilité électromagnétique	<p>Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs conformément à EN/IEC 61000-4-5 - niveau d'essai 1 kV (f = 42 Ohm)</p> <p>Immunité aux champs magnétiques conformément à EN/IEC 61000-4-8 - niveau d'essai 100 A/m (f = 50 Hz)</p> <p>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides conformément à EN/IEC 61000-4-4 - niveau d'essai 4 kV</p> <p>Susceptibility to electromagnetic fields conforming to EN/IEC 61000-4-3 - test level 10 V/m (f = 80...3000 MHz)</p> <p>Radiated RF fields conforming to EN/IEC 61000-4-6 - test level 10 V (f = 0.01...80 MHz)</p> <p>Test d'immunité aux décharges électrostatiques conformément à EN/IEC 61000-4-2 - niveau d'essai 8 kV air, 4 kV contact</p>
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0.5 kV
Temps de réponse de la sortie	<= 2 ms for 10...90 % of full scale
Précision de mesure	+/- 0.5 % de la plage de mesure
Précision	0.1 % of the measuring range
Dérive de la sensibilité	+/- 0.02 % of measuring range/°K
Dérive du point zéro	+/- 0.02 % of measuring range/°K
Durée de vie mécanique	>= 10000000 cycle
Poids	0.088 kg
Diamètre	26 mm
Longueur	36 mm

Environnement

Normes	EN/IEC 61326-2-3 NSF ANSI 61
Certifications du produit	CE cULus RCM EAC
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-30...85 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...100 °C
Tenue aux vibrations	20 gn (f = 15...2000 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	100 gn pour 11 ms conformément à EN/IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP69K conforming to EN/IEC 60529 IP65 conformément à EN/IEC 60529 IP67 conformément à EN/IEC 60529

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1723 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques