

Fiche produit

Caractéristiques

XMLK100P2D23

TRANSMETTEUR DE PRESSION 100 PSI 4 20MA

Statut commercial: Commercialisé



Principales

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	100 psi
Affichage local	Sans
Fluide contrôlé	Air 0...80 °C Eau douce 0...80 °C
Type de raccordemen- t hydraulique	1/4" - 18 NPT (male)
Raccordement élec- trique	1 connecteur mâle M12 4 broches
[Us] tension d'alimenta- tion	24 V CC SELV, limites de tension: 8...33 V
Consommation élec- trique	< 20 mA
Type de signal de sortie	Analogique
Sortie analogique	4...20 mA, 2 fils
Quantité par lot	Lot de 1
Type d'emballage	Individuel

Complémentaires

Plage de réglage de pression	0...100 psi
Pression accidentelle maximum permise	200 psi
Pression de rupture	300 psi
Matière en contact avec le fluide	Nitrile (NBR) Céramique Acier inoxydable type AISI 303
Position de montage	Toutes positions
Type de protection	Court-circuit de charge Inversion polarité
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques se conformer à EN/IEC 61000-4-2 - niveau de test 8 kV air, 6 kV contact Susceptibilité aux champs électromagnétiques se conformer à EN/IEC 61000-4-3 - niveau de test 10 V/m (f = 80...1000 MHz) Test d'immunité aux transitoires électriques rapides se conformer à EN/IEC 61000-4-4 - niveau de test 2 kV Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs se conformer à EN/IEC 61000-4-5 - niveau de test 500 V 12 Ohm, 1 kV 42 Ohm Champs RF rayonnés se conformer à EN/IEC 61000-4-6 - niveau de test 10 V (f = 0,15 à 80 MHz) Immunité aux champs magnétiques se conformer à EN/IEC 61000-4-8 - niveau de test 30 A/m (f = 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
Précision	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
Précision de répétition	+/- 1 % de la plage de mesure
Durée de vie mécanique	= 10000000 cycle
Poids	0.11 kg

Diamètre	36 mm
Longueur	65,5 mm
Type d'écart	Différentiel fixe
Fluide contrôlé	Air, eau douce
Température du fluide contrôlé	80 °C

Environnement

Normes	EN/IEC 61326-2-3 CE
Certifications du produit	UL 508 CSA C22.2 No 14 RCM EAC
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) se conformer à EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 11 ms se conformer à EN/IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 se conformer à EN/IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1001 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------