



Principales

Gamme de produit	Capteurs de pression Telemecanique XM
Type de produit ou équipement	Détecteurs de pression électroniques
Type de capteur de pression	Transmetteur de pression
Nom du capteur de pression	XMLK
Type de circuit électrique	Télécommande
Taille de capteur de pression	1378,95 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 EN 175301-803-A (ex DIN43650) 4 broches
[Us] tension d'alimentation	24 V CC SELV (limites de tension: 8...33 V)
Consommation électrique	< 20 mA
Type de signal de sortie	Analogique
Sortie analogique	4...20 mA, 2 fils
Quantité du lot	Lot de 1
Type d'emballage	Individuel

Complémentaires

Plage de réglage de pression	0,00...1378,95 kPa
Pression accidentelle maximum permise	2757,90 kPa
Pression de rupture	4136,85 kPa
Matière en contact avec le fluide	Acier inoxydable type AISI 303 Nitrile (NBR) Céramique
Position de montage	Toutes positions
Type de protection	Inversion polarité Court-circuit de charge
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques se conformer à EN/CEI 61000-4-2 8 kV air, 6 kV contact Perturbation liée aux champs électromagnétiques se conformer à EN/CEI 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz Test d'immunité aux transitoires électriques rapides se conformer à EN/CEI 61000-4-4 2 kV Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs se conformer à EN/CEI 61000-4-5 500 V 12 Ohm, 1 kV 42 Ohm Champs RF rayonnés se conformer à EN/CEI 61000-4-6 10 V 0,15 à 80 MHz Immunité aux champs magnétiques se conformer à EN/CEI 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
Résolution	0,1 % de la plage de mesure
Dérive de la sensibilité	+/- 0,04% de la plage de mesure/°K
Dérive du point zéro	+/- 0,03% de la plage de mesure/°K

Stabilité à long terme	+/- 1 % de la plage de mesure
Endurance mécanique	10000000 cycle
Poids du produit	0,11 kg
Diamètre	36 mm
Longueur	65,5 mm
Type d'écart	Différentiel fixe




Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	130,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,328 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions

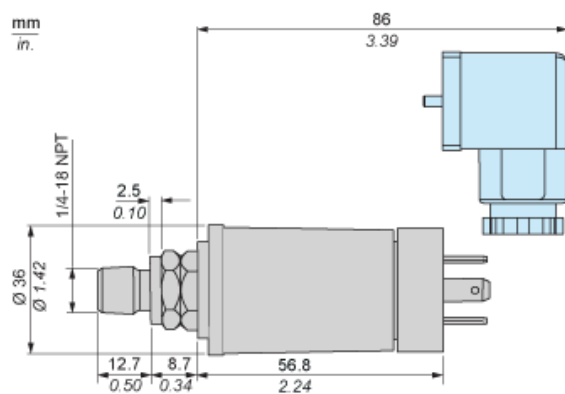


Schéma de câblage

Technique 2 fils (4-20 mA)



(a) Sortie I

Courbes de sortie

