

XMLP010BD21F

Transmetteur de pression - XMLP - 10 bar - G1/4A male - 4..20mA - M12 - set of 1



Principales

Gamme de produits	Capteurs de pression Telemecanique XM
Type de produit ou de composant	Détecteurs de pression électroniques
Type de pressostat	Transmetteur de pression
Nom du pressostat	XMLP
Type de circuit	Télécommande
Taille de capteur de pression	10 bar
Affichage local	Sans
Fluide contrôlé	Air (-30...135 °C) Eau douce (0...135 °C) Huile hydraulique (-30...135 °C) Gaz (-30...135 °C) Liquide de refroidissement (-30...135 °C)
Type de raccordement hydraulique	G 1/4A (mâle) conforme à DIN 3852-E
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 4 broches
[Us] tension assignée d'alimentation	12...24 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 du lot	Jeu de 1
Type d'emballage	Individuel

Complémentaires

Plage de réglage de pression	0...10 bar
Pression accidentelle maximum permise	30 bar
Pression de rupture	60 bar
Matière en contact avec le fluide	Acier inoxydable AISI 316L Fluorocarbure FPM
Position de montage	Position quelconque
Type de protection	Court-circuit de charge Inversion polarité
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité de décharge électrostatique conforme à EN/IEC 61000-4-2 8 kV air, 4 kV contact Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs conforme à EN/IEC 61000-4-5 1 kV 42 Ohm Immunité aux champs magnétiques conforme à EN/IEC 61000-4-8 100 A/m 50 Hz Test d'immunité des transitoires rapides/salves électriques conforme à EN/IEC 61000-4-4 4 kV Susceptibilité aux champs électromagnétiques conforme à EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...3000 MHz Champs RF rayonnés conforme à EN/IEC 61000-4-6 10 V 0.01...80 MHz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0,5 kV
Temps de réponse de la sortie	<= 2 ms 10...90 % de déviation maximale
Précision de mesure	+/- 0,5 % de la plage de mesure

Résolution	0,1 % de la plage de mesure
Dérive de la sensibilité	+/- 0,02 % de la plage de mesure/°K
Dérive du point zéro	+/- 0,02 % de la plage de mesure/°K
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Poids du produit	0,09 kg
Diamètre	26 mm
Longueur	38,1 mm

Environnement

Normes	EN/IEC 61326-2-3 NSF ANSI 61
Certifications du produit	RCM CULus CE 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) conforme à EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	100 gn pour 11 ms conforme à EN/IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 conforme à EN/IEC 60529 IP67 conforme à EN/IEC 60529 IP69K conforme à EN/IEC 60529

Unités de conditionnement

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	4,7 cm
Longueur de l'emballage 1	8,7 cm
Poids de l'emballage 1	94 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	2,429 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
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
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

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