

Principales

Gamme de produit	Capteurs de pression Telemecanique XM
Type de produit ou équipement	Détecteur de pression électromécanique
Type de capteur de pression	Détecteur de vide électromécanique
Nom de l'appareil	XMLB
Pressure rating	-1 bar
Fluide contrôlé	Air (0...70 °C) Eau douce (0...70 °C) Huile hydraulique (0...70 °C)
Type de raccordement hydraulique	G 1/4 (femelle) se conformer à ISO 228
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Jauge AWG	AWG 20 à AWG 14
Entrée de câble	Presse-étoupe 7...13 mm
Type et composition des contacts	1 F/O
Application spécifique du produit	-
Type de fonctionnement du capteur de pression	Régulation entre 2 seuils
Type de circuit électrique	Circuit de commande
Type d'écart	Différentiel réglable
Affichage local	Avec
Plage réglage d'un paramètre supérieur	-0,87...-0,01 bar
Plage réglage d'un paramètre inférieur	-1...-0,14 bar
Ecart maxi réalisable en haut de plage	0,8 bar
Pression accidentelle maximum permise	9 bar
Pression de rupture	18 bar
Actionneur de pression	Membrane
Matière en contact avec le fluide	Alliage de zinc Nitrile Inox 304L
Matière du coffret	Alliage de zinc
Courant nominal	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) se conformer à CEI 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) se conformer à CEI 60947-5-1

Complémentaires

Minimum différentiel possible à faible réglage	0,13 bar (+/- 0,02 bar)
Minimum différentiel possible à fort réglage	0,13 bar (+/- 0,02 bar)
Surpression admissible par cycle	5 bar
Type de bornier	4 bornes
Vitesse de commande maxi	120 cyc/mn

Précision de répétition	2 %
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 500 V se conformer à CEI 60947-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Manœuvre des contacts auxiliaires	À action brusque
Matière des contacts	Contacts en argent
Résistance maximale entre bornes	25 MOhm se conformer à CEI 255-7 catégorie 3 25 mOhm se conformer à NF C 93-050 méthode A
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG (gl)
Endurance mécanique	3000000 cycle
Réglage	Externe
Hauteur	158 mm
Profondeur	77,5 mm
Largeur	55 mm
Poids du produit	1,015 kg


Environnement

Normes	CEI 60947-5-1 CE CSA C22.2 No 14 UL 508
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]BV
Traitement de protection	TC version standard
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Position de montage	Toutes positions
Tenue aux vibrations	4 gn (f = 30...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à CEI 1140 Classe I se conformer à CEI 536 Classe I se conformer à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP66 conforme à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,0 cm
Largeur de l'emballage 1	14,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,042 kg

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	3cf554a1-9ca2-4c6c-8941-5866caba70d8
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	 Oui
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Proposition Californie 65	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
Reprise	No

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------
