



ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 31 décembre 2009

Principales

Gamme de produits	OsiSense XM
Fonction produit	Détecteur de pression électromécanique
Type de pressostat	Détecteur de pression électromécanique
Nom abrégé de l'appareil	XMLA
Taille de capteur de pression	1 bar
Fluide contrôlé	Fluide corrosif (0...160 °C) Eau douce (0...160 °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 9...13 mm
Description des contacts	1 F/O
Application spécifique du produit	-
Type d'opération de détecteur de pression	Détection d'un seuil unique
Type de circuit	Télécommande
Type d'écart	Différentiel fixe
Affichage local	Sans
Plage réglage d'un paramètre supérieur	0,03...1 bar
Plage réglage d'un paramètre inférieur	0,01...0,96 bar
Pression accidentelle maximum permise	2,25 bar
Pression de rupture	4,5 bar
Actionneur pression	Membrane
Matière en contact avec le fluide	PTFE Inox 316L
Matière du boîtier	Alliage de zinc
In courant assigné d'emploi	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) se conformer à EN/IEC 60947-5-1

Complémentaires

Écart naturel bas de plage	0,02 bar (+/- 0,01 bar)
----------------------------	-------------------------

Écart naturel haut de plage	0,04 bar (+/- 0,01 bar)
Surpression admissible par cycle	1,25 bar
Type de bornier	4 bornes
Vitesse de commande	120 cyc/mn
Précision de répétition	< 2 %
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
Manœuvre des contacts auxiliaires	À action brusque
Matériau des contacts	Contacts en argent
Résistance 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)
Durée de vie mécanique	4000000 cycle
Réglage	Externe
Hauteur	162 mm
Profondeur	110 mm
Largeur	110 mm
Poids	2,555 kg

Environnement

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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

La référence XMLA001S1S11 est remplacée par :



Pressostat pour circuit de contrôle XMLA001S2S11

OsiSense XML-A - pressostat - 1bar - écart fixe 1 seuil - 1 OF

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2010
