

Fiche technique du produit

Spécifications



PRESSOSTAT E.F.4B

XMLA004P2C12

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2009

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

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 pression électromécanique
Nom De L'Appareil	XMLA
Pression Nominale	4 bar
Fluide Contrôlé	Produit visqueux (0...160 °C)
Type De Raccordement Hydraulique	G 1/4 (femelle) se conformer à ISO 228
Raccordement Électrique	1 connecteur mâle EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 broches
Type Et Composition Des Contacts	1 F/O
Application Spécifique Du Produit	-
Type De Fonctionnement Du Capteur De Pression	Détection d'un seuil unique
Type De Circuit Électrique	Tél♦♦commande
Type D'Écart	Différentiel fixe
Affichage Local	Avec
Plage Réglage D'Un Paramètre Supérieur	0,4...4 bar
Plage Réglage D'Un Paramètre Inférieur	0,05...3,65 bar
Pression Accidentelle Maximum Permise	9 bar
Pression De Rupture	18 bar
Actionneur De Pression	Membrane
Matière En Contact Avec Le Fluide	FPM, FKM Acier
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

Ecart Naturel Bas De Plage	0,35 bar (+/- 0,03 bar)
Écart Naturel Haut De Plage	0,35 bar (+/- 0,03 bar)
Surpression Admissible Par Cycle	5 bar
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	8000000 cycle
Réglage	Externe
Hauteur	130 mm
Profondeur	76 mm
Largeur	50 mm
Poids Du Produit	0,715 kg

Environnement

Normes	CE UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1
Certifications Du Produit	CSA CCC LROS (Lloyds register of shipping) UL 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	IP65 se conformer à CEI 60529

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

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