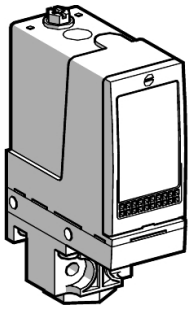
Fiche technique du produit

Spécifications



PRESSOSTAT E.F.70B

XMLA070N1S12

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	70 bar
Fluide Contrôlé	Air (0…160 °C) Fluide corrosif (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 mm²
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	Détection d'un seuil unique
Type De Circuit Électrique	Télécommande
Type D'Écart	Différentiel fixe
Affichage Local	Sans
Plage Réglage D'Un Paramètre Supérieur	5…70 bar
Plage Réglage D'Un Paramètre Inférieur	2…62,5 bar
Pression Accidentelle Maximum Permise	160 bar
Pression De Rupture	320 bar
Actionneur De Pression	Piston
Matière En Contact Avec Le Fluide	FPM, FKM PTFE Inox 316L
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	3 bar (+/- 1 bar)

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Écart Naturel Haut De Plage	7,5 bar (+/- 1 bar)
Surpression Admissible Par Cycle	90 bar
Type De Bornier	4 bornes
Vitesse De Commande Maxi	60 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	6000000 cycle
Réglage	Externe
Hauteur	113 mm
Profondeur	75 mm
Largeur	35 mm
Poids Du Produit	0,695 kg

Environnement

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

Emballage

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months