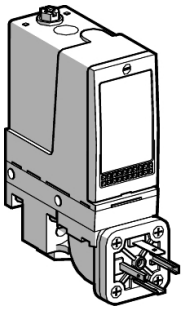
Fiche technique du produit

Spécifications



pressostat XMLA 160 bar écart fixe 1 seuil 1 OF

XMLA160D1C11

La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2009

Fin de service le: 30 juin 2010

Arrêt de commercialisation

Statut commercial: 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	160 bar
Fluide Contrôlé	Huile hydraulique (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	Télécommande
Type D'Écart	Différentiel fixe
Affichage Local	Sans
Plage Réglage D'Un Paramètre Supérieur	10…160 bar
Plage Réglage D'Un Paramètre Inférieur	4,5…142 bar
Pression Accidentelle Maximum Permise	360 bar
Pression De Rupture	720 bar
Actionneur De Pression	Piston
Matière En Contact Avec Le Fluide	PTFE Laiton Acier FPM, FKM
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	5,5 bar (+/- 1 bar)
Écart Naturel Haut De Plage	18 bar (+/- 3 bar)
Surpression Admissible Par Cycle	200 bar

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

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	0,78 kg

Environnement

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