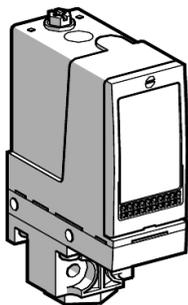


# Fiche technique du produit

Spécifications



## pressostat XMLA 160 bar écart fixe 1 seuil 1 OF

XMLA160D1S11

! 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                       | Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Jauge Awg                                     | AWG 20 à AWG 14  |
| Entrée De Câble                               | Presse-étoupe 9...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        | 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             | Laiton<br>FPM, FKM<br>Acier<br>PTFE  |
| Matière Du Coffret                            | Alliage de zinc  |
| Courant Nominal                               | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) se conformer à CEI 60947-5-1<br>1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) se conformer à CEI 60947-5-1<br>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)

|   |   |
|---|---|
| <b>Écart Naturel Haut De Plage</b>                | 18 bar (+/- 3 bar)  |
| <b>Surpression Admissible Par Cycle</b>           | 200 bar   |
| <b>Type De Bornier</b>                            | 4 bornes  |
| <b>Vitesse De Commande Maxi</b>                   | 60 cyc/mn   |
| <b>Précision De Répétition</b>                    | 2 %   |
| <b>[Ui] Tension Assignée D'Isolement</b>          | 300 V se conformer à UL 508<br>500 V se conformer à CEI 60947-1<br>300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| <b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b> | 6 kV se conformer à CEI 60947-1   |
| <b>Manœuvre Des Contacts Auxiliaires</b>          | À action brusque  |
| <b>Matière Des Contacts</b>                       | Contacts en argent  |
| <b>Résistance Maximale Entre Bornes</b>           | 25 mOhm se conformer à CEI 255-7 catégorie 3<br>25 mOhm se conformer à NF C 93-050 méthode A            |
| <b>Protection Contre Les Courts-Circuits</b>      | 10 A cartouche fusible, type gG (gl)  |
| <b>Endurance Mécanique</b>                        | 6000000 cycle   |
| <b>Réglage</b>                                    | Externe   |
| <b>Hauteur</b>                                    | 113 mm  |
| <b>Profondeur</b>                                 | 75 mm   |
| <b>Largeur</b>                                    | 35 mm   |
| <b>Poids Du Produit</b>                           | 0,75 kg   |

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| <b>Normes</b>  | CEI 60947-5-1<br>UL 508<br>CE<br>CSA C22.2 No 14   |
| <b>Certifications Du Produit</b>                         | UL<br>BV<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CCC   |
| <b>Traitement De Protection</b>                          | TC version standard  |
| <b>Température Ambiante De Fonctionnement</b>            | -25...70 °C  |
| <b>Température Ambiante De Stockage</b>                  | -40...70 °C  |
| <b>Position De Montage</b>                               | Toutes positions   |
| <b>Tenue Aux Vibrations</b>                              | 4 gn (f = 30...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6  |
| <b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>                        | 50 gn se conformer à CEI 60068-2-27  |
| <b>Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques</b> | Classe I se conformer à CEI 1140<br>Classe I se conformer à CEI 536<br>Classe I se conformer à NF C 20-030 |
| <b>Degré De Protection Ip</b>                            | IP66 se conformer à CEI 60529  |

## Emballage

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>Type D'Emballage 1</b>             | PCE |
| <b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b> | 1   |

## Garantie contractuelle

---

Garantie

18 months