# Fiche technique du produit

Spécifications



## pressostat XMLA 4 bar écart fixe 1 seuil 1 OF

XMLA004C1S11

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** | 4 bar |
| **Fluide Contrôlé** | 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 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** | 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** | PTFE<br>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<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** | 0,35 bar (+/- 0,03 bar) |
| **Écart Naturel Haut De Plage** | 0,35 bar (+/- 0,03 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

| | |
|---|---|
| **Surpression Admissible Par Cycle** | 5 bar |
| **Type De Bornier** | 4 bornes |
| **Vitesse De Commande Maxi** | 120 cyc/mn |
| **Précision De Répétition** | 2 % |
| **[Ui] Tension Assignée D'Isolement** | 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 |
| **[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<br>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** | 113 mm |
| **Profondeur** | 75 mm |
| **Largeur** | 35 mm |
| **Poids Du Produit** | 0,685 kg |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Normes** | UL 508<br>CEI 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>CE |
| **Certifications Du Produit** | CSA<br>BV<br>UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CCC |
| **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<br>Classe I se conformer à CEI 536<br>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 |