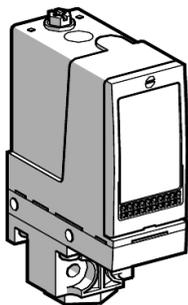


# Fiche technique du produit

Spécifications



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

XMLA160N1S11

! 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	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 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	FPM, FKM Inox 316L PTFE
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)

<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 508 500 V se conformer à CEI 60947-1 300 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 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>	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CE UL 508
<b>Certifications Du Produit</b>	UL BV CCC LROS (Lloyds register of shipping) CSA
<b>Traitement De Protection</b>	TC version standard
<b>Température De L'Air Ambiant En 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 Classe I se conformer à CEI 536 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