

# XMLB010A2S11

## pressostat XML-B 10 bar - écart réglable 2 seuils - 1 OF



### Principales

Gamme de produits	Capteurs de pression Telemecanique XM
Type de produit ou de composant	Détecteur de pression électromécanique
Type de pressostat	Détecteur de pression électromécanique
Nom abrégé d'appareil	XMLB
Taille de capteur de pression	10 bar
Fluide contrôlé	Air (0...70 °C) Eau douce (0...70 °C) Huile hydraulique (0...70 °C)
Type de raccordement hydraulique	G 1/4 (femelle) conforme à ISO 228
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 1 connecteur Pg 13
Jauge AWG	AWG 20...AWG 14
Entrée de câble	Presse-étoupe 9...13 mm
Description des contacts	1 O/F
Application spécifique du produit	-
Type d'opération de détecteur de pression	Régulation entre 2 seuils
Type de circuit	Télécommande
Type d'écart	Différentiel réglable
Affichage local	Avec
Plage réglage d'un paramètre supérieur	0,7...10 bar
Plage réglage d'un paramètre inférieur	0,13...9,15 bar
Écart maxi réalisable en haut de plage	7,5 bar
Pression accidentelle maximum permise	22,5 bar
Pression de rupture	45 bar
Actionneur pression	Membrane
Matière en contact avec le fluide	Alliage de zinc FPM, FKM
Matière du coffret	Alliage de zinc
[In] courant assigné d'emploi	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforme à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforme à EN/IEC 60947-5-1

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

Minimum différentiel possible à faible réglage	0,57 bar (+/- 0,05 bar)
Minimum différentiel possible à fort réglage	0,85 bar (- 0,1 bar, + 0,15 bar)
Surpression admissible par cycle	12,5 bar
Type de bornier	4 bornes
Vitesse de commande maxi	120 cyc/mn
Précision de répétition	2 %
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conforme à UL 508 500 V conforme à EN/IEC 60947-1 300 V conforme à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-1
Manoeuvre des contacts auxiliaires	À action brusque
Matériau des contacts	Contacts en argent
Résistance maximale entre bornes	25 MOhm conforme à IEC 255-7 catégorie 3 25 mOhm conforme à NF C 93-050 methode A
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG (gl)
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Réglage	Externe
Hauteur	113 mm
Profondeur	75 mm
Largeur	35 mm
Poids du produit	0,705 kg

## Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 CE
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) CCC BV UL EAC CSA
Traitement de protection	TC version standard
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Position de montage	Position quelconque
Tenue aux vibrations	4 gn (f = 30...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn conforme à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conforme à IEC 1140 Classe I conforme à IEC 536 Classe I conforme à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP66 conforme à EN/IEC 60529

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	8,0 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Poids de l'emballage 1	739,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	13
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	9,655 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------