

Fiche produit

Caractéristiques

XMLA010A2S11

pressostat XML-A 10 bar - écart fixe 1 seuil - 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	XMLA
Répétabilité de la mesure 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 ² 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	Détection d'un seuil unique
Type de circuit	Télécommande
Type d'écart	Différentiel fixe
Affichage local	Avec
Plage réglage d'un paramètre supérieur	0,6...10 bar
Plage réglage d'un paramètre inférieur	0,1...9,5 bar
Pression accidentelle maximum permise	22,5 bar
Pression de rupture	45 bar
Actionneur pression	Membrane
Matière en contact avec le fluide	FPM, FKM Alliage de zinc
Matière du coffret	Alliage de zinc
[In] courant assigné d'emploi	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforme à IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforme à IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforme à IEC 60947-5-1

Complémentaires

Écart naturel bas de plage	0,5 bar (+/- 0,05 bar)
Écart naturel haut de plage	0,5 bar (+/- 0,05 bar)
Surpression admissible par cycle	12,5 bar
Type de bornier	4 bornes
Taux de fonctionnement maximal	120 cyc/mn

Précision de répétition	2 %
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conforme à UL 508 500 V conforme à IEC 60947-1 300 V conforme à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60947-1
Manoeuvre des contacts auxiliaires	À action brusque
Matériau des contacts	Contacts en argent
Déséquilibre de résistance maximum	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	0,685 kg

Environnement

Normes	CE CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1
Certifications du produit	UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]BV
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 IEC 60529

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	12,100 cm
Longueur de l'emballage 1	8,600 cm
Poids de l'emballage 1	700,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	13
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,508 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Garantie contractuelle

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