

XMLB035A2S11

OsiSense XML-B - pressostat - 35bar - écart réglable 2 seuils - 1 OF



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	XMLB
Pression nominale	35 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) se conformer 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 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	Régulation entre 2 seuils
Type de circuit électrique	Télécommande
Type d'écart	Différentiel réglable
Affichage local	Avec
Plage réglage d'un paramètre supérieur	3,5...35 bar
Plage réglage d'un paramètre inférieur	1,8...32,45 bar
Ecart maxi réalisable en haut de plage	20 bar
Pression accidentelle maximum permise	80 bar
Pression de rupture	160 bar
Actionneur de pression	Membrane
Matière en contact avec le fluide	Laiton Alliage de zinc Nitrile
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

Minimum différentiel possible à faible réglage	1,7 bar (- 0,5 bar, + 0,7 bar)
Minimum différentiel possible à fort réglage	2,55 bar (- 0,5 bar, + 0,7 bar)
Surpression admissible par cycle	45 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 508 500 V se conformer à CEI 60947-1 300 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 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	5000000 cycle
Réglage	Externe
Hauteur	113 mm
Profondeur	75 mm
Largeur	35 mm
Poids du produit	0,715 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 UL 508 CE
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]CCC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Traitement de protection	TC version standard
Température ambiante de 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 Classe I se conformer à CEI 536 Classe I se conformer à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP66 conforming to CEI 60529

Emballage

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	12,200 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage 1	740,000 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	9,929 kg

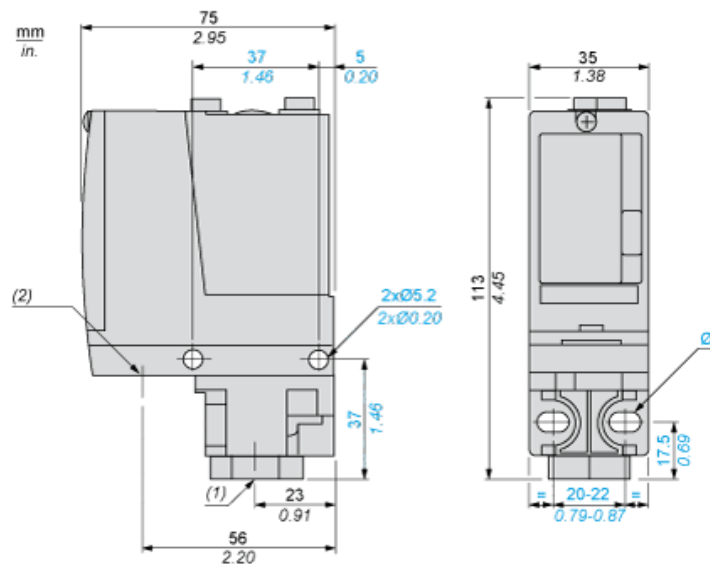
Durabilité de l'offre

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
Proposition 65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Garantie contractuelle

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

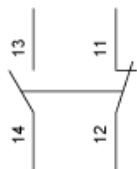
Dimensions



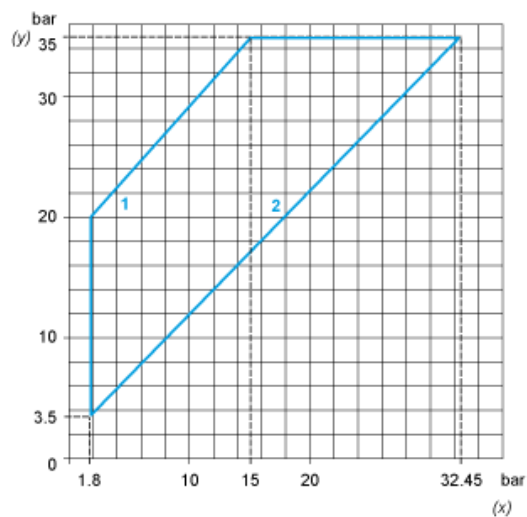
- (1) 1 entrée de fluide, taraudage G1/4 (BSP femelle)
(2) 1 entrée de connexions électriques, taraudage Pg 13,5
Ø : 2 trous oblongs Ø 5,2 x 6,7

Schéma de câblage

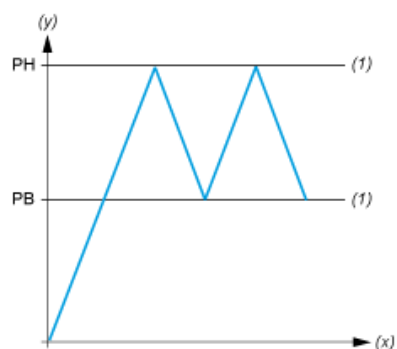
Modèle de bornes



Courbes de fonctionnement



(y) Pression croissante
(x) Pression décroissante
1 : Différentiel maximum
2 : Différentiel minimum



(y) Pression
(x) Temps
(1) Valeur ajustable
PH : Point haut
PB : Point bas