

Fiche technique du produit

Spécifications



pressostat XMLD 70 bar 2 étages écart fixe 20F

XMLD070E1S12

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2013

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ 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	XMLD
Pression Nominale	70 bar
Fluide Contrôlé	Eau douce (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 7...13 mm
Type Et Composition Des Contacts	2 "O/F" à action brusque, contacts en argent 2 "O/F" échelonné, contacts en argent
Application Spécifique Du Produit	2 niveaux
Type De Fonctionnement Du Capteur De Pression	Détection de 2 seuils uniques
Type De Circuit Électrique	Télécommande
Type D'Écart	Différentiel fixe
Affichage Local	Sans
Pression Accidentelle Maximum Permise	160 bar
Pression De Rupture	320 bar
Actionneur De Pression	Piston
Matière En Contact Avec Le Fluide	Inox 316L PTFE FPM, FKM Laiton
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

Décalage Entre 2 Étages	2,8...46 bar
Ecart Naturel Bas De Plage	5 bar
Écart Naturel Haut De Plage	9,5 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	90 bar
Type De Bornier	8 bornes
Vitesse De Commande Maxi	60 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
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	6000000 cycle
Réglage	Externe
Hauteur	113 mm
Profondeur	85 mm
Largeur	46 mm
Poids Du Produit	0,715 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 CE CEI 60947-5-1 UL 508
Certifications Du Produit	UL CSA
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 Classe I se conformer à CEI 536 Classe I se conformer à NF C 20-030
Degré De Protection Ip	IP66 se conformer à CEI 60529

Emballage

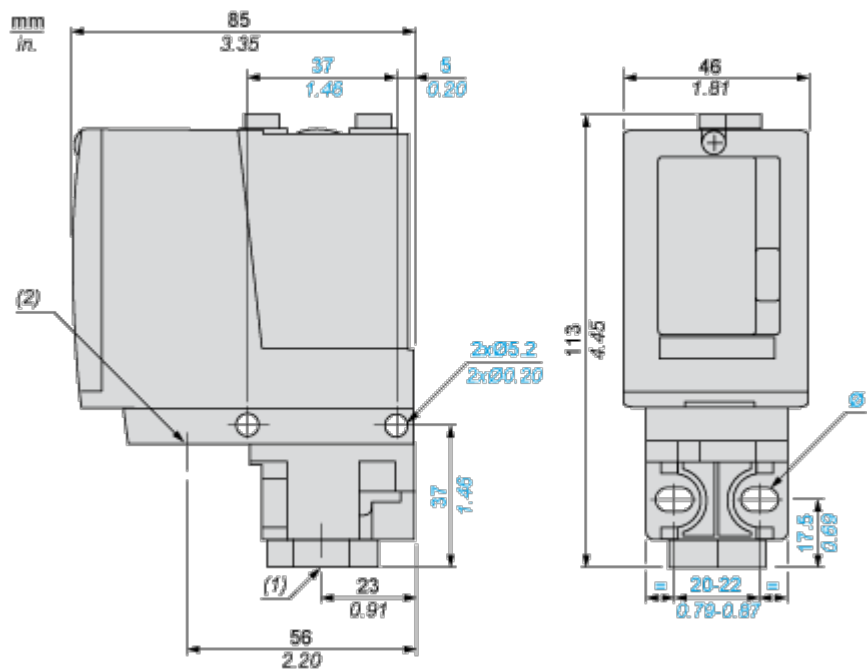
Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

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

Encombrements

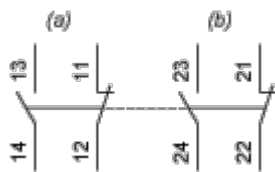
Dimensions



Schémas de raccordement

Schéma de câblage

Modèle de bornes

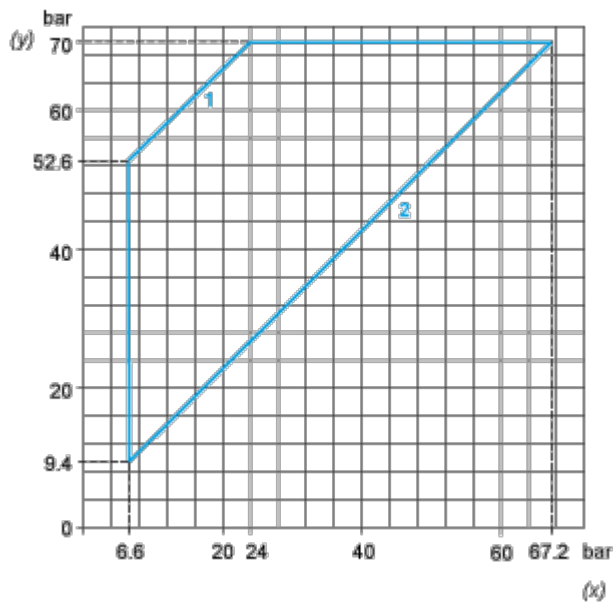


- (a) Contact 1
- (b) Contact 2

Courbes de performance

Courbes de fonctionnement

Points de déclenchement de réglage haut des contacts 1 et 2



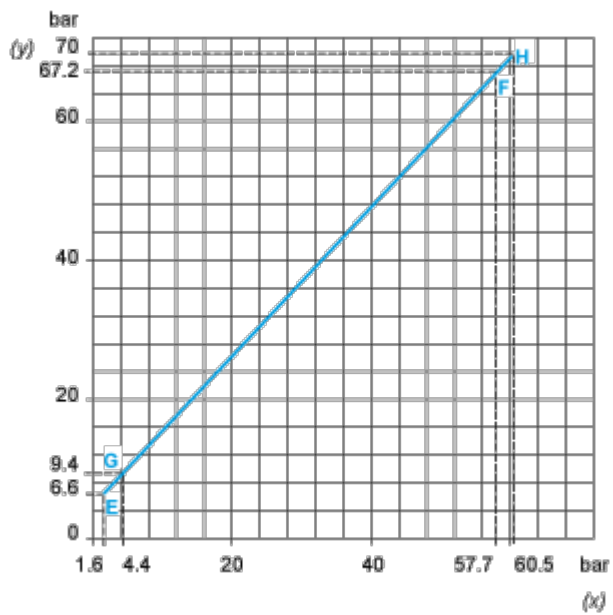
(y) Réglage PH2 (pression croissante)

(x) Réglage PH1 (pression croissante)

1 : Différentiel maximum

2 : Différentiel minimum

Différentiel naturel des contacts 1 et 2

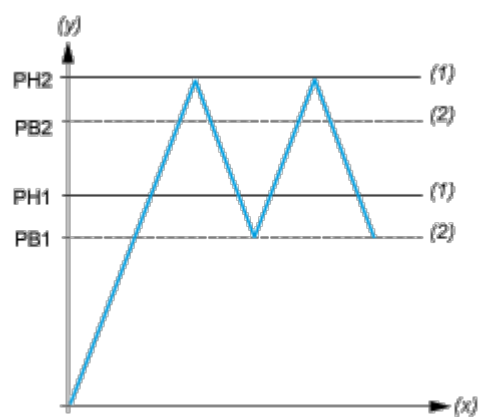


(y) Pression croissante

(x) Pression décroissante

EF : Contact 1

GH : Contact 2



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