

Fiche produit

Caractéristique

XMLB010A2S13

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



Principal

gamme de produits	OsiSense XM
fonction produit	détecteur de pression électromécanique
type de pressostat	détecteur de pression électromécanique
nom abrégé de l'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	1/4" - 18 NPTF (female)
raccordement électrique	borniers à vis-étrier 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
jauge AWG	AWG 20...AWG 14
nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé (1/2" NPT) pour presse étoupe , diamètre extérieur du câble: 7...13 mm
description des contacts	1 F/O
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	FPM, FKM alliage de zinc
matière du boîtier	alliage de zinc
In courant assigné d'emploi	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conformément à EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conformément à EN/IEC 60947-5-1

Complémentaire

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	<= 120 cyc/mn à > 0 °C
précision de répétition	< 2 %
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à UL 508 500 V conformément à EN/IEC 60947-1 300 V conformément à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
manoeuvre des contacts auxiliaires	à action brusque
matériau des contacts	contacts en argent
résistance entre bornes	< 25 mOhm conformément à IEC 255-7 catégorie 3 < 25 mOhm conformément 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	0.705 kg

Environnement

normes	CE EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	BV CCC CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL EAC
traitement de protection	TC (version standard)
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
position de montage	toutes positions
tenue aux vibrations	4 gn (f = 30...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn conformément à IEC 60068-2-27
classe de protection contre les chocs électriques	classe I conformément à IEC 1140 classe I conformément à IEC 536 classe I conformément à NF C 20-030
degré de protection IP	IP66 conformément à EN/IEC 60529

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0928 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------