

Fiche produit

Caractéristique

XMLA160D2S11

pressostat XML-A 160 bar - écart fixe 1
seuil - 1 OF



Principale

gamme de produits	OsiSense XM
fonction produit	détecteur de pression électromécanique
type de pressostat	détecteur de pression électromécanique
nom abrégé de l'appareil	XMLA
taille de capteur de pression	160 bar
fluide contrôlé	huile hydraulique (0...160 °C)
type de raccordement hydraulique	G 1/4 (femelle) conformément à ISO 228
raccordement électrique	borniers à vis-étrier 1 x 0,5...2 x 2,5 mm²
jauge AWG	AWG 20...AWG 14
nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé (PG13,5) pour presse étoupe , diamètre extérieur du câble: 9...13 mm
description des contacts	1 F/O
application spécifique du produit	-
type d'opération de détecteur de pression	détection dun seuil unique
type de circuit	télécommande
type d'écart	différentiel fixe
affichage local	avec
plage réglage d'un paramètre supérieur	10...160 bar
plage réglage d'un paramètre inférieur	4.5...142 bar
pression accidentelle maximum permise	360 bar
pression de rupture	720 bar
actionneur pression	piston
matière en contact avec le fluide	laiton FPM, FKM PTFE acier
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

Complémentaires

écart naturel bas de plage	5.5 bar (+/- 1 bar)
écart naturel haut de plage	18 bar (+/- 3 bar)
surpression admissible par cycle	200 bar
type de bornier	4 bornes
vitesse de commande	<= 60 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 méthode A
protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG (gl)
durée de vie mécanique	6000000 cycle
réglage	externe
hauteur	113 mm
profondeur	75 mm
largeur	35 mm
poids	0.75 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

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0902 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------