

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

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	300 bar
Fluide contrôlé	Huile hydraulique (0...160 °C)
Type de raccordement hydraulique	G 1/4 (femelle) se conformer à ISO 228
Raccordement électrique	1 connecteur mâle EN 175301-803-A (ex DIN43650) 4 broches
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	22...300 bar
Plage réglage d'un paramètre inférieur	2,6...263 bar
Écart maxi réalisable en haut de plage	200 bar
Pression accidentelle-maximum permise	675 bar
Pression de rupture	1350 bar
Actionneur pression	Piston
Matière en contact avec le fluide	PTFE Laiton Acier FPM, FKM
Matière du boîtier	Alliage de zinc
In courant assigné d'emploi	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) se conformer à EN/IEC 60947-5-1

### Complémentaires


Minimum différentiel possible à faible réglage	19.4 bar (- 1,5 bar, + 1,7 bar)
Minimum différentiel possible à fort réglage	37 bar (- 1 bar, + 4 bar)
Surpression admissible par cycle	375 bar
Type de bornier	4 bornes
Vitesse de commande	60 cyc/mn à 0...70 °C
Précision de répétition	< 2 %
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1

Manœuvre des contacts auxiliaires	À action brusque
Matériau des contacts	Contacts en argent
Résistance entre bornes	< 25 mOhm se conformer à IEC 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)
Durée de vie mécanique	3000000 cycle
Réglage	Externe
Description des bornes ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Hauteur	113 mm
Profondeur	75 mm
Largeur	35 mm
Poids	0.78 kg
Fluide contrôlé	Huile hydraulique
Température du fluide contrôlé	De 0 à 160 °C

## Environnement

Normes	CE CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certifications du produit	CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) UL CCC 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) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn se conformer à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 1140 Classe I se conformer à IEC 536 Classe I se conformer à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP65 se conformer à EN/IEC 60529

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0928 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
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
---------	---------