



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 | 500 bar |
| Fluide contrôlé | Huile hydraulique (0...160 °C) |
| Type de raccordement hydraulique | G 1/4 (female) conforming to 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 | 30...500 bar |
| Plage réglage d'un paramètre inférieur | 7...447,4 bar |
| Écart maxi réalisable en haut de plage | 300 bar |
| Pression accidentelle maximum permise | 1125 bar |
| Pression de rupture | 2250 bar |
| Actionneur pression | Piston |
| Matière en contact avec le fluide | FPM, FKM Acier inoxydable Laiton PTFE Acier |
| Matière du boîtier | Alliage de zinc |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 23 bar (- 2,6 bar, + 3,8 bar) |
| Minimum différentiel possible à fort réglage | 52,6 bar (- 14,8 bar, + 11,2 bar) |
| Surpression admissible par cycle | 625 bar |
| Type de bornier | 4 bornes |
| Vitesse de commande maxi | 60 cyc/mn |
| Précision de répétition | 2 % |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V conformément à UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conformément à CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | EN/IEC 60947-1 6 kV |
| Manoeuvre des contacts auxiliaires | À action brusque |
| Matériau des contacts | Contacts en argent |
| Résistance maximale 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 | 3000000 cycle |
| Réglage | Externe |
| Hauteur | 113 mm |
| Profondeur | 75 mm |
| Largeur | 35 mm |
| Poids | 0,78 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes | CE CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 |
| Certifications du produit | LROS (Lloyds register of shipping) BV CCC EAC CSA UL |
| 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 CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn conformément à CEI 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 | IP65 conforming to EN/IEC 60529 |

Emballage

| | |
|---------------------------|-------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 809 g |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12 cm |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 9 |
| Poids de l'emballage 2 | 7,476 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |

Garantie contractuelle

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