

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 | XMLA |
| Taille de capteur de pression | 2.5 bar |
| Fluide contrôlé | Air (0...70 °C) Eau douce (0...70 °C) Huile hydraulique (0...70 °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 | Détection d'un seuil unique |
| Type de circuit | Télécommande |
| Type d'écart | Différentiel fixe |
| Affichage local | Avec |
| Plage réglage d'un paramètre supérieur | 0,15...2,5 bar |
| Plage réglage d'un paramètre inférieur | 0,02...2,37 bar |
| Pression accidentelle-maximum permise | 9 bar |
| Pression de rupture | 18 bar |
| Actionneur pression | Membrane |
| Matière en contact avec le fluide | Nitrile Alliage de zinc |
| 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

| | |
|--|--|
| Écart naturel bas de plage | 0,13 bar (+/- 0,03 bar) |
| Écart naturel haut de plage | 0.13 bar (+/- 0,03 bar) |
| Surpression admissible par cycle | 5 bar |
| Vitesse de commande | 120 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 | 8000000 cycle |
| Réglage | Externe |
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14-11-12)OF |
| Hauteur | 158 mm |
| Profondeur | 77,5 mm |
| Largeur | 35 mm |
| Poids | 1.01 kg |
| Fluide contrôlé | Air, huile hydraulique, eau douce |
| Température du fluide contrôlé | De 0 à 70 °C |

Environnement

| | |
|---|--|
| Normes | CE UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 |
| Certifications du produit | CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) CSA 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) 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 0938 - 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 |
|---------|---------|