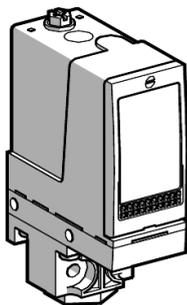


Fiche technique du produit

Spécifications



PRESSOSTAT E.F.500B

XMLA500D1S12

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2009

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

Principales

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme De Produit | Capteurs de pression Telemecanique XM |
| Type De Produit Ou Équipement | Détecteur de pression électromécanique |
| Type De Capteur De Pression | Détecteur de pression électromécanique |
| Nom De L'Appareil | XMLA |
| Pression Nominale | 500 bar |
| Fluide Contrôlé | Huile hydraulique (0...160 °C) |
| Type De Raccordement Hydraulique | G 1/4 (femelle) se conformer à ISO 228 |
| Raccordement Électrique | Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm² |
| Jauge Awg | AWG 20 à AWG 14 |
| Entrée De Câble | Presse-étoupe 7...13 mm |
| Type Et Composition Des Contacts | 1 F/O |
| Application Spécifique Du Produit | - |
| Type De Fonctionnement Du Capteur De Pression | Détection d'un seuil unique |
| Type De Circuit Électrique | Télécommande |
| Type D'Écart | Différentiel fixe |
| Affichage Local | Sans |
| Plage Réglage D'Un Paramètre Supérieur | 30...500 bar |
| Plage Réglage D'Un Paramètre Inférieur | 10...455 bar |
| Pression Accidentelle Maximum Permise | 1125 bar |
| Pression De Rupture | 2250 bar |
| Actionneur De Pression | Piston |
| Matière En Contact Avec Le Fluide | FPM, FKM Acier inoxydable Acier PTFE Laiton |
| Matière Du Coffret | Alliage de zinc |
| Courant Nominal | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) se conformer à CEI 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) se conformer à CEI 60947-5-1 |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecart Naturel Bas De Plage | 20 bar (+/- 6 bar) |
| Écart Naturel Haut De Plage | 45 bar (+/- 10 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'Isolément | 300 V se conformer à UL 508 500 V se conformer à CEI 60947-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-1 |
| Manœuvre Des Contacts Auxiliaires | À action brusque |
| Matière Des Contacts | Contacts en argent |
| Résistance Maximale Entre Bornes | 25 mOhm se conformer à CEI 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) |
| Endurance Mécanique | 3000000 cycle |
| Réglage | Externe |
| Hauteur | 113 mm |
| Profondeur | 75 mm |
| Largeur | 35 mm |
| Poids Du Produit | 0,75 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes | CE UL 508 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 |
| Certifications Du Produit | CSA UL BV LROS (Lloyds register of shipping) CCC |
| Traitement De Protection | TC version standard |
| Température Ambiante De Fonctionnement | -25...70 °C |
| Température Ambiante De Stockage | -40...70 °C |
| Position De Montage | Toutes positions |
| Tenue Aux Vibrations | 4 gn (f = 30...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue Aux Chocs Mécaniques | 50 gn se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques | Classe I se conformer à CEI 1140 Classe I se conformer à CEI 536 Classe I se conformer à NF C 20-030 |
| Degré De Protection Ip | IP66 se conformer à CEI 60529 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----|
| Type D'Emballage 1 | PCE |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1 |

Garantie contractuelle

Garantie

18 months