



Principal

| | |
|---|---|
| Gamme de produits | 9012G |
| Type de pressostat | Manocontacteur électromécanique |
| Nom du pressostat | 9012G |
| Taille de capteur de pression | 517,11 kPa |
| Pression maximale | 100 psi |
| Description des contacts | 2("O"- "F"), DPDT-DB, forme ZZ, à action brusque, contacts nickel argent |
| Fluide contrôlé | Hydraulic oil (-40...121 °C) Non-corrosive liquids Air Non-corrosive gas |
| Type de raccordement hydraulique | 0.25 inch 18 NPTF conforming to UL 508 |
| Type d'opération de détecteur de pression | Surveille la différence entre 2 seuils |
| Type d'écart | Différentiel réglable |
| Affichage local | Sans |

Complémentaire

| | |
|--|---|
| Gamme en pression décroissante | 0,00...517,11 kPa |
| Différentiel approx en milieu de gamme | 5,52...13,79 kPa en augmentation 1,72...68,95 kPa en diminution +/- 2,5 % de la valeur maximale |
| Entrée de câble | Entrée de conduit NPT 0,5 pouce |
| Type de bornier | 8 bornes à vis |
| Raccordement électrique | Screw-clamp terminals, AWG 22...AWG 12 |
| Type de circuit | Télécommande |
| Signalisation locale | Without: |
| In courant assigné d'emploi | 3 A 240 V AC A600 conformément à désignation du calibre NEMA 6 A 120 V AC A600 conformément à désignation du calibre NEMA 0,22 A 125 V DC R300 conformément à désignation du calibre NEMA 0,11 A 250 V DC R300 conforming to NEMA rating designation |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Réglage | Interne |
| Matière du boîtier | Alliage d'aluminium moulé 380 |
| Actionneur pression | Diaphragm nitrile (Buna-N) |
| Hauteur | 203,71 mm |
| Profondeur | 115,82 mm |
| Largeur | 128,27 mm |
| Position de montage | Toutes positions |
| Matière en contact avec le fluide | Acier zingué Nitrile (Buna-N) |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartridge overload and short-circuit protection, type gL |
| Vitesse de commande maxi | 120 cyc/mn |
| Durée de vie mécanique | 5000000 cycle |
| Précision de répétition | 4 % |
| Poids | 1,36 kg |

Environnement

| | |
|-------------------------------|--|
| Tenue aux vibrations | 2 gn (f= 40...150 Hz) conforming to IEC 68-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn conforming to IEC 58-2-27 |
| Normes | UL 508 CSA C22.2 No 14 CE |
| Certifications du produit | CE CSA LR25490 classe 3211 03 Fichier UL E12158 CCN NKPZ et CCN NTHH |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 4/4X/13 conforming to UL 50 |
| Température de fonctionnement | -23...85 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,361 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 38,710 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 15,240 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 98,322 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|------------------------|---|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |

Garantie contractuelle

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