



### Principal

|   |   |
|---|---|
| Gamme de produits                         | 9012G   |
| Type de pressostat                        | Manocontacteur électromécanique   |
| Nom du pressostat                         | 9012G   |
| Taille de capteur de pression             | 517,11 kPa  |
| Pression maximale                         | 240 psi   |
| Description des contacts                  | 2("O"- "F"), 2 SPDT-DB, forme Z, à action brusque, contacts nickel argent         |
| Fluide contrôlé                           | Hydraulic oil (-40...121 °C)<br>Non-corrosive liquids<br>Air<br>Non-corrosive gas |
| Type de raccordement hydraulique          | 0.25 inch 18 NPTF conforming to UL 508  |
| Type d'opération de détecteur de pression | Regulates two separate pressure thresholds  |
| Type d'écart                              | Fixed   |
| Affichage local                           | Sans  |

### Complémentaire

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gamme en pression décroissante       | 10,34...517,11 kPa   |
| Approx fix differential at mid range | 34,47 kPa stage 1 +/- 1.5 psig +/- 2,5 % de la valeur maximale<br>55,16 kPa stage 2 +/- 2 psig   |
| 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<br>6 A 120 V AC A600 conformément à désignation du calibre NEMA<br>0,27 A 250 V DC R300 conformément à désignation du calibre NEMA<br>0,22 A 125 V DC R300 conformément à désignation du calibre NEMA |

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                               | 140,97 mm   |
| Profondeur                            | 66,80 mm  |
| Largeur                               | 88,90 mm  |
| Position de montage                   | Toutes positions  |
| Matière en contact avec le fluide     | Nitrile (Buna-N)<br>Acier zingué                              |
| 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                                 | 1,13 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                        | CSA C22.2 No 14<br>CE<br>UL 508   |
| Certifications du produit     | CE<br>Fichier UL E12158 CCN NKPZ et CCN NTHHT<br>CSA LR25490 classe 3211 03 |
| 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) | 1,134 kg  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 24,130 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 15,875 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,065 cm |

## Offre de la durabilité

|                        |   |
|------------------------|---|
| Régulation REACH       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                 |
| Directive RoHS UE      | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE  |
| Profil environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |
| Profil de circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>        |

## Garantie contractuelle

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