



## Principal

|                                           |                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits                         | 9012G                                                                             |
| Type de pressostat                        | Manocontacteur électromécanique                                                   |
| Nom du pressostat                         | 9012G                                                                             |
| Taille de capteur de pression             | 68,95 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)<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 | Régulation entre 2 seuils                                                         |
| Type d'écart                              | Différentiel réglable                                                             |
| Affichage local                           | Sans                                                                              |

## Complémentaire

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme en pression décroissante         | 1,38...68,95 kPa                                                                                                                                                                                                                                              |
| Différentiel approx en milieu de gamme | 4,14...13,79 kPa +/- 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<br>6 A 120 V AC A600 conformément à désignation du calibre NEMA<br>0,22 A 125 V DC R300 conformément à désignation du calibre NEMA<br>0.11 A 250 V DC R300 conforming to NEMA rating designation |

|                                       |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Réglage                               | Interne                                                                           |
| Matière du boîtier                    | Alliage d'aluminium moulé 380                                                     |
| Actionneur pression                   | Diaphragm nitrile (Buna-N)                                                        |
| Hauteur                               | 158,50 mm                                                                         |
| Profondeur                            | 115,82 mm                                                                         |
| Largeur                               | 128,27 mm                                                                         |
| Position de montage                   | Toutes positions                                                                  |
| Matière en contact avec le fluide     | 3M Scotch-Grip 847 rubber and gasket adhesive<br>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                                 | 2,04 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<br>CE<br>CSA C22.2 No 14                                            |
| Certifications du produit     | CSA LR25490 classe 3211 03<br>Fichier UL E12158 CCN NKPZ et CCN NTHT<br>CE |
| Tenue à l'environnement NEMA  | NEMA 4/4X/13 conforming to UL 50                                           |
| Température de fonctionnement | -23...85 °C                                                                |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1        | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet | 1         |
| Poids de l'emballage (Kg) | 2,041 kg  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 14,224 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 19,304 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 17,78 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 |
|----------|-----------|