



### 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	NC-NO, SPDT-DB, Form Z, snap action, silver nickel contacts
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	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	4 bornes à vis
Raccordement électrique	Screw-clamp terminals, AWG 22...AWG 12
Type de circuit	Télécommande
Signalisation locale	1 LED: incolore) 24 V DC
In courant assigné d'emploi	2,75 A 24 V DC
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 Nitrile (Buna-N) 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	1,36 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	CE CSA C22.2 No 14 UL 508
Certifications du produit	CE Fichier UL E12158 CCN NKPZ et CCN NTHT 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)	1,361 kg
Hauteur de l'emballage 1	35,484 cm
Largeur de l'emballage 1	13,970 cm
Longueur de l'emballage 1	90,129 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
----------	-----------