



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	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 0,27 A 250 V DC R300 conformément à désignation du calibre NEMA 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	158,50 mm
Profondeur	115,82 mm
Largeur	128,27 mm
Position de montage	Toutes positions
Matière en contact avec le fluide	Nitrile (Buna-N) Acier zingué 3M Scotch-Grip 847 rubber and gasket adhesive
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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,005 kg
Hauteur de l'emballage 1	15,24 cm
Largeur de l'emballage 1	18,542 cm
Longueur de l'emballage 1	19,812 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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