

9012GAW1G21H11V1Z18

pressure switch 9012G - adjustable scale - 2 thresholds - 0.2 to 10 psig



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	0.44 inch 20 UNF-2B conformément à UL 508
Type d'opération de détecteur de pression	Régulation entre 2 seuils
Type d'écart	Différentiel réglable
Affichage local	With range scale window

Complémentaire

Gamme en pression décroissante	1,38...68,95 kPa
Differential 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	1 connecteur mâle (mini) 5 broches
Identification connecteurs	(3)gnd (1-5)NO (2-4)NC
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	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	CSA LR25490 classe 3211 03 CE Fichier UL E12158 CCN NKPZ et CCN NTHT
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4/4X/13 conforming to UL 50
Température de fonctionnement	-23...85 °C

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
----------	-----------

La référence 9012GAW1G21H11V1Z18 est remplacée par :



9012 Industrial Pressure Switches 9012GAW1

pressure switch 9012G - adjustable scale - 2 thresholds - 0.2 to 10 psig

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 02 octobre 2020