



Principales

Gamme de produit	9012G
Type de capteur de pression	Mano contacteur électromécanique
Nom du capteur de pression	9012G
Pression nominale	275,79 kPa
Pression maximale	100 psi
Type et composition des contacts	"O"- "F", SPDT-DB, forme Z, à action brusque, contacts nickel argent
Fluide contrôlé	Huile hydraulique (-40...121 °C) Selected corrosive gases Air Gaz non corrosif
Type de raccordement hydraulique	0,25 pouce 18 NBTF se conformer à UL 508
Type de fonctionnement du capteur de pression	Régulation entre 2 seuils
Type d'écart	Différentiel réglable
Affichage local	Sans

Complémentaires

Plage de pression décroissante	6,89...275,79 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	Borniers à vis-étrier, AWG 22 à AWG 12
Type de circuit électrique	Télécommande
Signalisation locale	Sans:
In courant assigné d'emploi	3 A 240 V CA A600 se conformer à désignation du calibre NEMA 6 A 120 V CA A600 se conformer à désignation du calibre NEMA 0,27 A 250 V CC R300 se conformer à désignation du calibre NEMA 0,22 A 125 V CC R300 se conformer à désignation du calibre NEMA
Réglage	Interne
Matière du coffret	Alliage d'aluminium moulé 380
Actionneur de pression	Membrane nitrile (Buna-N)
Hauteur	158,50 mm
Profondeur	66,80 mm
Largeur	88,90 mm
Position de montage	Toutes positions
Matière en contact avec le fluide	Acier zingué Stainless steel 316
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche protection contre les surcharges et courts-circuits, type gL
Vitesse de commande maxi	120 cyc/mn
Endurance mécanique	5000000 cycle
Précision de répétition	4 %
Poids du produit	1,36 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées n'assume aucune responsabilité de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Tenue aux vibrations	2 gn (f= 40...150 Hz) se conformer à CEI 68-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn se conformer à CEI 58-2-27
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 CE
Certifications du produit	listé UL[RETURN]UL listed Marine[RETURN]CSA LR25490 classe 3211 03
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4/4X/13 se conformer à UL 50
Température ambiante de fonctionnement	-23...85 °C

Durabilité de l'offre

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)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui