



### Principal

Gamme de produits	9016GVG
Fonction produit	Commutateur électromécanique de vide
Fonction de l'appareil	Application du circuit de puissance
Nom abrégé de l'appareil	9016GVG
Type de circuit	Circuit de puissance

### Complémentaire

Modification en usine	-
Vacuum switch type of operation	Regulation between two thresholds
Type d'écart	Réglable
Vacuum sensor size	25 inHg
Cut out range	5...25 inHg
Fourchette de fermeture	0...20 inHg
Différentiel approx en milieu de gamme	5...10 inHg
Valeur de réglage	3...8 inHg
Pression maximale	150 psi
Surpression admissible par cycle	1034,21 kPa
Affichage local	Sans
Type de raccordement hydraulique	0.25 inch 18 NPSF conformément à UL 508
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier AWG 22 à AWG 12
Nombre d'entrée de câble	3 knock-outs for 1/2" NPT conduit
Type de bornier	8 bornes à vis
Actionneur pression	Diaphragm nitrile (Buna-N)
Fluide contrôlé	Air (-40...121 °C) Water (-40...121 °C) Hydraulic oil (-40...121 °C)

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

Gas (-40...121 °C)

Matière en contact avec le fluide	Acier zingué 3M Scotch-Grip 847 rubber and gasket adhesive Nitrile (Buna-N)
Matière du couvercle	Polypropylene, noryl thermoplastic resin or equivalent
Position de montage	Toutes positions
Matière du boîtier	Stamped metal
Vitesse de commande maxi	100 cyc/mn
Précision de répétition	2.5 %
Puissance moteur kW	1,5 kW (2 hp)à 115 V AC, monophasé 2,2 kW (3 hp)à 115 V AC, 3 phases 2,2 kW (3 hp)à 230 V AC, monophasé 3,75 kW (5 hp)à 230 V AC, 3 phases 3,7 kW (5 hp)à 460 V AC, monophasé 3,7 kW (5 hp)à 460 V AC, 3 phases 3,7 kW (5 hp)à 575 V AC, monophasé 3,7 kW (5 hp)à 575 V AC, 3 phases 0,75 kW (1 hp)à 115 V DC 0,75 kW (1 hp)à 230 V DC
Description des contacts	2 "O", DPST-DB, forme YY, à action brusque, silver cadmium contacts
Protection contre les courts-circuits	20 A cartouche fusible, type gG
Durée de vie mécanique	300 cycle
Réglage	Interne
Poids	1,61 kg
Hauteur	181,10 mm
Profondeur	111,00 mm
Largeur	116,33 mm

## Environnement

Normes	UL 508
Certifications du produit	Fichier CSA LR25490 UL listed file E12158 CCN NKPZ
Traitement de protection	Aucun
Température de fonctionnement	-12...85 °C
Température ambiante pour le stockage	-12...85 °C
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1 conformément à UL 698

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,606 kg
Hauteur de l'emballage 1	32,258 cm
Largeur de l'emballage 1	12,700 cm
Longueur de l'emballage 1	81,935 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
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
----------	-----------