



Presentazione

Gamma prodotto	9016G
Tipo prodotto	Electromechanical vacuum switch
Applicazione	Sensitive control application
Nome dispositivo	9016G
Topologia della rete	Circuito di controllo

Caratteristiche tecniche

Modifica di fabbrica	-
Vacuum switch type of operation	Regulation between two thresholds
Tipo di scala	Differenziale regolabile
Valori di settaggio	-
Vacuum sensor size	28,7 inHg
Range on decreasing vacuum	0...28,7 inHg
Differenziale approssimato a metà scala	1,3...7,4 inHg
Pressione massima	100 psi
Massima pressione ammessa (per ciclo)	689,48 kPa
Display locale	Senza
Tipo di connessione per fluidi	0,25 pollici 18 NPTF conforme a UL 508
Collegamento elettrico	Morsetti a vite AWG 22...AWG 12
Ingresso cavi	0.5 inch NPT conduit entrance
Tipo morsettiera	4 morsetti a vite
Attuatore di pressione	Membrana nitrile (Buna-N)
Fluido controllato	Aria (-40...121 °C) Acqua (-40...121 °C) Olio idraulico (-40...121 °C) Gas (-40...121 °C)
Materiali a contatto con fluido	3M Scotch-Grip 847 rubber and gasket adhesive Acciaio zincato Nitrile (Buna-N)
Materiale cassetta	Lega di alluminio pressofuso 380
Operating position	Qualunque posizione
Maximum operating rate	120 cicli/m
Precisione di ripetizione	0,4 %
Corrente nominale [In]	3 A 240 V CA A600 conforme a NEMA rating designation 6 A 120 V CA A600 conforme a NEMA rating designation 0,27 A 250 V CC R300 conforme a NEMA rating designation 0,22 A 125 V CC R300 conforme a NEMA rating designation
Segnalazione locale	Senza:
Composizione e tipo di contatti	NC-NO, SPDT, Forma Z, a scatto, contatti in nichel argentati
Protezione contro i cortocircuiti	10 A cartuccia protezione sovraccarico e da cortocircuito, tipo gL
Durata meccanica	5000000 cicli
Impostazioni	Interno
Peso prodotto	2,09 kg
Altezza	163,83 mm

Profondità	115,82 mm
Larghezza	115,82 mm

Ambiente

Standard	UL 508
Certificazioni prodotto	UL listed file E12158 CCN NKPZ and CCN NTHT CSA file LR25490
Trattamento di protezione	Nessuno
Temperatura ambiente	-12...85 °C
Temperatura di stoccaggio	-12...85 °C
Resistenza alle vibrazioni	2 gn (f = 40...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6
Resistenza agli shock	50 gn conforme a IEC 58-2-27
Grado di protezione NEMA	NEMA 4/4X/13 conforme a UL 698

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,24 cm
Confezione 1: larghezza	19,05 cm
Confezione 1: profondità	19,304 cm
Confezione 1: peso	1,982 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------