



Hauptmerkmale

Produktserie	9016G
Produkt oder Komponententyp	Elektromechanischer Vakuumschalter
Geräteanwendung	Empfindliche Steuerungsanwendung
Kurzbezeichnung des Geräts	9016G
Stromkreis Typ	Steuerkreis

Zusatzmerkmale

Werksänderung	-
Typ der Betriebsart des Vakuumschalter	Regelung zwischen zwei Schaltpunkten
Typ des Maßstabs	Einstellbares Differenzial
Einstellwert	-
Vakuumsensorgroße	28,7 in Hg
Bereich bei sinkendem Vakuum	0...28,7 in Hg
Fest eingestelltes Differenzial im minimalen Bereich	0,8...9 in Hg
Fest eingestelltes Differenzial im mittleren Bereich	1,3...7,4 in Hg
Maximaler Druck	100 psi
Maximal zulässiger Druck - je Zyklus	100 psi
Lokale Anzeige	Ohne
Prozessanschluss	0,25" 18 NPTF entspricht UL 508
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss AWG 22-AWG 12
Kabeleinführung	NPT-Leitungseingang 0,5"
Typ des Klemmenblocks	4 Schraubklemmen
Druckbetätiger	Membran Nitril (Buna-N)
Kontrollierte Flüssigkeit	Luft (-40...250 °F) Wasser (-40...250 °F) Hydrauliköl (-40...250 °F)

Gas (-40...250 °F)

Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	3M Scotch-Grip 847, Kautschuk- und Dichtungkleber Verzinkter Stahl Nitril (Buna-N)
Gehäusematerial	Druckguss-Aluminium-Legierung 380
Betriebsart	Jede Position
Maximum operating rate	120 cyc/mn
Wiederholungsgenauigkeit	0,4 %
Nennstrom [In]	3 A 240 V AC A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 6 A 120 V AC A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 0,27 A 250 V DC R300 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 0,22 A 125 V DC R300 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung
Lokale Signalisierung	Ohne:
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1Ö-1S, SPDT, Form Z, mit Sprungfunktion, Silber-Nickelkontakte
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Überlast- und Kurzschlusschutz, Typ gL
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Einstellung	Intern
Produktgewicht	4,6 lb(US)
Höhe	6,45 in
Tiefe	4,56 in
Breite	4,56 in

Montage

Normen	UL 508
Produktzertifizierungen	UL gelistete Datei E12158 CCN NKPZ und CCN NTHT CSA-File LR25490
Schutzbehandlung	Keine
Umgebungstemperatur bei Betrieb	10...185 °F
Umgebungstemperatur bei Lagerung	10...185 °F
Vibrationsfestigkeit	2 gn entspricht IEC 68-2-6 (f = 40...150 Hz)
Stoßfestigkeit	50 gn entspricht IEC 58-2-27
Schutzart (NEMA)	NEMA 4/4X/13 entspricht UL 698

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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