



Hauptmerkmale

Produktserie	9012G
Typ des Drucksensors	Elektromechanischer Druckschalter
Bezeichnung des Drucksensors	9012G
Größe des Drucksensors	1034,21 kPa
Maximaler Druck	475 psi
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	2 (1Ö-1S), DPDT-DB, Form ZZ, mit Sprungfunktion, Silber-Nickelkontakte
Kontrollierte Flüssigkeit	Hydrauliköl (-40...121 °C) Nicht ätzende Flüssigkeiten Luft Nicht ätzendes Gas
Prozessanschluss	0,25" 18 NPTF entspricht UL 508
Betätigt typ d. Druckschalters	Regelung zwischen 2 Schaltpunkten
Typ des Maßstabs	Einstellbares Differenzial
Lokale Anzeige	Ohne

Zusatzmerkmale

Bereich bei sinkendem Druck	20,68...1034,21 kPa
Durchschnittliches Differential im mittleren Bereich	41,37...206,84 kPa +/- 2,5 % der vollen Skala
Kabeleinführung	NPT-Leitungseingang 0,5"
Typ des Klemmenblocks	8 Schraubklemmen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, AWG 22-AWG 12
Stromkreis Typ	Steuerkreis
Lokale Signalisierung	Ohne:
Nennstrom [In]	3 A 240 V AC A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 6 A 120 V AC A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 0,22 A 125 V DC R300 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 0,11 A 250 V DC R300 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung
Einstellung	Intern
Gehäusematerial	Druckguss-Aluminium-Legierung 380
Druckbetätiger	Membran Nitril (Buna-N)
Höhe	140,97 mm
Tiefe	66,80 mm
Breite	88,90 mm
Betriebsart	Jede Position
Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	Nitril (Buna-N) Verzinkter Stahl
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Überlast- und Kurzschlusschutz, Typ gL
Maximale Betriebsrate	120 cyc/mn
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Wiederholungsgenauigkeit	4 %
Produktgewicht	1,36 kg

Montage

Vibrationsfestigkeit	2 gn (f= 40...150 Hz) entspricht IEC 68-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn entspricht IEC 58-2-27
Normen	UL 508 CE CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CE CSA LR25490 Klasse 3211 03 UL gelistete Datei E12158 CCN NKPZ und CCN NTHT
Schutzart (NEMA)	NEMA 4/4X/13 entspricht UL 50
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-23...85 °C

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