



Hauptmerkmale

Produktserie	9012G
Typ des Drucksensors	Elektromechanischer Druckschalter
Bezeichnung des Drucksensors	9012G
Größe des Drucksensors	5600 psi
Maximaler Druck	20000 psi
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1Ö-1S, SPDT-DB, Form Z, mit Sprungfunktion, Silber-Nickelkontakte
Kontrollierte Flüssigkeit	Luft Nicht ätzende Flüssigkeiten Nicht ätzendes Gas Hydrauliköl (-15-250 °F)
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	170-5600 psi
Durchschnittliches Differential im mittleren Bereich	289-1260 psi +/- 2,5 % der vollen Skala
Kabeleinführung	NPT-Leitungseingang 0,5"
Typ des Klemmenblocks	4 Schraubklemmen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, AWG 22-AWG 12
Stromkreis Typ	Steuerkreis
Lokale Signalisierung	Ohne
Nennstrom [In]	3 A (Ue = 240 V AC) Kontaktcode: A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 6 A (Ue = 120 V AC) Kontaktcode: A600 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 0,27 A (Ue = 250 V DC) Kontaktcode: R300 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 0,22 A (Ue = 125 V DC) Kontaktcode: R300 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung

Einstellung	Intern
Gehäusematerial	Druckguss-Aluminium-Legierung 380
Druckbetätiger	Kolben
Höhe	6,37"
Tiefe	2,63"
Breite	3.5 in
Betriebsart	Alle Positionen
Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	Teflon Viton-Fluorkohlenstoff 440 Edelstahl 303 Edelstahl
Kurzschlusschutz	10 A von gL (Patrone) Überlast- und Kurzschlusschutz
Betriebsrate	<= 120 cyc/mn
Mechanische Lebensdauer	3000000 Zyklen
Wiederholungsgenauigkeit	4 %
Produktgewicht	3 lb(US)

Montage

Vibrationsfestigkeit	2 gn entspricht IEC 68-2-6 (f = 40-150 Hz)
Stoßfestigkeit	50 gn entspricht IEC 58-2-27
Normen	CSA C22.2 No 14 UL 508 CE
Produktzertifizierungen	CSA LR25490 Klasse 3211 03 UL gelistete Datei E12158 CCN NKPZ und CCN NTHT CE
Schutzart (NEMA)	NEMA 4/4X/13 entspricht UL 50
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10-185 °F

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil
Entsorgungshinweise	Verfügbar Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------