



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 |
|---------|-----------|