



Hauptmerkmale

Produktserie	Square D Pumptrol
Bezeichnung des Drucksensors	9013FH
Größe des Drucksensors	100 psi
Einstellwert	Aus bei 100 psi
Stromkreis Typ	Hauptstromkreis
Produktspezifische Anwendung	Steuerung, kleine, elektrisch betriebene Luftkompressoren
Menge pro Satz	1
Verpackungstyp	Individuell

Zusatzmerkmale

Typ des Drucksensors	Elektromechanischer Druckschalter
Kontrollierte Flüssigkeit	Luft (-22...257 °F)
Einstellbereich bei steigendem Druck	40...100 psi
Ungefähre feste Differenz	20 psi
Zerstörungsdruck	220 psi
Druck-Stellglied	Membran
Betätigt Typ d. Druckschalters	Regelung zwischen 2 Schaltpunkten
Typ des Maßstabs	Feste Differenzial
Einstellung	Intern
Lokale Anzeige	Ohne
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	2Ö, mit Sprungfunktion, DPST-DB, Form YY
Kabeleinführungsnummer	2 0,88 in Kabeleinführungen mit 0,84" Schlüsselweite entspricht UL 508
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 10 AWG Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 5,261 mm ²
Prozessanschluss	0,25" NPSF intern entspricht UL 508
Kurzschlusschutz	20 A Patrone Sicherung, Typ gG

Materialien, die in Kontakt mit Flüssigkeit geraten	Verzinkter Stahl oder gleichwertiges Material Flansch Nitril (Buna-N) oder Gummi gleicher Qualität Membran
Material	Polypropylen: Deckel Noryl-Thermoplast oder gleichwertiges Material: Deckel
Betriebsart	Jede Position
Motorleistung (kW)	1,5 kW (2 hp) bei 230 V AC, 1 Phase 1,1 kW (1,5 hp) bei 115 V AC, 1 Phase 1,5 kW (2 hp) bei 115 V AC, 3 Phasen 2,2 kW (3 hp) bei 230 V AC, 3 Phasen 0,75 kW (1 hp) bei 460 V AC, 3 Phasen 0,75 kW (1 hp) bei 575 V AC, 3 Phasen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <10 cyc/mn
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Typ des Klemmenblocks	4 Klemmen
Maximale Betriebsdauer	10 cyc/mn
Nennisolationsspannung Ui	575 V entspricht UL 508
Produktgewicht	1 lb(US)
Wiederholungsgenauigkeit	+/- 3 %
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	L2-T2 L1-T1
Breite	2,78 in
Höhe	2,8 in
Tiefe	3,76 in
Werksänderung	-

Montage

Normen	UL 508 CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-33...257 °F
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-33...257 °F
Schutzbehandlung	Keine
Schutzart (NEMA)	NEMA 1 entspricht UL 50
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Produktzertifizierungen	UL gelistete Datei E12158 CSA-File LR25490

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