



Hauptmerkmale

Baureihe	Pumptrol
Bezeichnung des Drucksensors	9013FS
Größe des Drucksensors	448,16 kPa (34,47...310,26 kPa)
Einstellwert	30 - 50 psi
Stromkreistyp	Stromkreis
Produktspezifische Anwendung	Steuerung der elektrisch angetriebenen Wasserpumpen
Menge pro Satz	1
Verpackungstyp	Individuell

Zusatzmerkmale

Drucksensortyp	Elektromechanischer Druckschalter
Kontrollierte Flüssigkeit	Frischwasser (-0...70 °C)
Einstellbereich bei steigendem Druck	137,90...448,16 kPa
Fest eingestelltes Differenzial	103,42...206,84 kPa
Zerstörungsdruck	1516,85 kPa
Druck-Stellglied	Membran
Betätig.typ d. Druckschalters	Regelung zwischen 2 Schaltpunkten
Typ des Maßstabs	Einstellbares Differenzial
Einstellung	Intern
Lokale Anzeige	Ohne
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	2 Ö, mit Sprungfunktion, DPST-DB, Form YY
Kabeleinführungsnummer	2 22,35 mm Kabeleinführungen mit 0,84" Schlüsselweite entspricht UL 508
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 10 AWG Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 5,261 mm²
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: Abdeckung Noryl-Thermoplast oder gleichwertiges Material: Abdeckung
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	1,1 KW (1,5 hp) bei 115 V AC, 1 Phase 1,5 KW (2 hp) bei 230 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
Max. Betriebsrate	10 cyc/mn
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	575 V entspricht UL 508
Produktgewicht	0,45 kg
Wiederholungsgenauigkeit	+/- 3 %
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	L2-T2 L1-T1
Breite	70,61 mm

Höhe	71,12 mm
Tiefe	95,50 mm
Werksänderung	Abdeckung schwarz

Montage

Normen	NSF ANSI 61 Anhang G CE UL 508
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C
Beschichtung	Keine
Schutzart (NEMA)	NEMA 1 entspricht UL 50
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Produktzertifizierungen	UL-gelistet[RETURN]CSA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,652 cm
VPE 1 Breite	9,906 cm
VPE 1 Länge	7,112 cm
VPE 1 Gewicht	453,592 g

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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