



Hauptmerkmale

Produktserie	Square D Pumptrol
Bezeichnung des Drucksensors	9013FS
Größe des Drucksensors	448.16 kPa (34.47...310.26 kPa)
Einstellwert	40 - 60 psi
Stromkreis Typ	Hauptstromkreis
Produktspezifische Anwendung	Steuerung der elektrisch angetriebenen Wasserpumpen
Menge pro Satz	1
Verpackungstyp	Individuell

Zusatzmerkmale

Typ des Drucksensors	Elektromechanischer Druckschalter
Kontrollierte Flüssigkeit	Fresh water (-30...125 °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
Betätigt.typ d. Druckschalters	Regelung zwischen 2 Schaltpunkten
Typ des Maßstabs	Einstellbares Differenzial
Einstellung	Intern
Lokale Anzeige	Ohne
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	2 NC, snap action, DPST-DB, Form YY
Kabeleinführungsnummer	2 22.35 mm cable entries with 0.84 in across flats conforming to UL 508
Elektrische Verbindung	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 10 AWG Screw-clamp terminals, clamping capacity: 5.261 mm ²
Prozessanschluss	0.25 inch NPSF internal conforming to UL 508
Kurzschlusschutz	20 A cartridge fuse, type gG
Materialien, die in Kontakt mit Flüssigkeit geraten	Zinc plated steel or equivalent flange Nitrile (Buna-N) or equivalent rubber diaphragm
Material	Polypropylene: cover Noryl thermoplastic resin or equivalent: cover
Betriebsposition	Jede Position
Motorleistung (kW)	1.5 KW (2 hp) at 230 V AC, 1 phase 1.1 KW (1.5 hp) at 115 V AC, 1 phase 1.5 KW (2 hp) at 115 V AC, 3 phases 2.2 KW (3 hp) at 230 V AC, 3 phases 0.75 KW (1 hp) at 460 V AC, 3 phases 0.75 kW (1 hp) at 575 V AC, 3 phases
Elektrische Lebensdauer	100000 cycles, operating rate <10 cyc/mn
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Typ des Klemmenblocks	4 Klemmen
Maximale Betriebsrate	10 cyc/mn
Nennisolationsspannung Ui	575 V conforming to 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	-

Montage

Normen	CE UL 508 NSF ANSI 61 Anhang G
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-36...125 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-36...125 °C
Schutzbehandlung	Keine
Schutzart (NEMA)	NEMA 1 conforming to UL 50
Schutzart (IP)	IP20entsprichtIEC 60529
Produktzertifizierungen	UL gelistete Datei E12158 CSA-File LR25490

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	385,554 g
Höhe VPE1	10,16 cm
Breite VPE1	7,62 cm
Länge VPE1	10,16 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltsmenge VPE2	50
Gewicht VPE2	19,482 kg
Höhe VPE2	21,59 cm
Breite VPE2	38,354 cm
Länge VPE2	53,34 cm
Verpackungstyp VPE3	PAL
Inhaltsmenge VPE3	500
Gewicht VPE3	215,456 kg
Höhe VPE3	55,88 cm
Breite VPE3	101,6 cm
Länge VPE3	106,68 cm

Offer Sustainability

EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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