



Presentazione

Gamma prodotto	Square D Pumtrol
Nome del sensore di rilevamento pressione	9013FS
Misura sensore di pressione	448,16 kPa (34,47...310,26 kPa)
Valori di settaggio	30...50 psi
Topologia della rete	Circuito di potenza
Prodotto per applicazioni specifiche	Control electrically driven water pumps
Quantità per confezione	1
Tipo di imballo	Singolo

Caratteristiche tecniche

Tipo sensore rilevamento pressione	Interruttore di pressione elettromeccanica
Fluido controllato	Acqua fresca (-30...125 °C)
Intervallo aumento pressione regolabile	137,90...448,16 kPa
Approximate adjustable differential	103,42...206,84 kPa
Pressione di rottura	1516,85 kPa
Attuatore di pressione	Membrana
Tipo funzionamento pressostato	Regolazione tra 2 soglie
Tipo di scala	Differenziale regolabile
Impostazioni	Interno
Display locale	Senza
Composizione e tipo di contatti	2 NC, a scatto, DPST-DB, Form YY
Numero ingressi cavo	2 22,35 mm cable entries with 0.84 in across flats conforme a UL 508
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 10 AWG Morsetti a vite, capacità di serraggio: 5.261 mm ²
Tipo di connessione per fluidi	0,25 pollici NPSF interno conforme a UL 508
Protezione contro i cortocircuiti	20 A cartuccia fusibile, tipo gG
Materiali a contatto con fluido	Zinc plated steel or equivalent flange Nitrile (Buna-N) or equivalent rubber diaphragm
Materiale	Polipropilene: copertura Noryl thermoplastic resin or equivalent: copertura
Operating position	Qualunque posizione
Potenza motore in kW	1,5 KW (2 hp) a 230 V CA, 1 fase 1,1 KW (1,5 hp) a 115 V CA, 1 fase 1,5 KW (2 hp) a 115 V CA, 3 fasi 2,2 KW (3 hp) a 230 V CA, 3 fasi 0,75 KW (1 hp) a 460 V CA, 3 fasi 0,75 KW (1 hp) a 575 V CA, 3 fasi 0,18 KW (0,25 hp) a 115 V CC 0,18 kW (0,25 hp) a 230 V CC
Durata elettrica	100000 cicli, intervallo di funzionamento <10 cicli/m
Durata meccanica	300000 cicli
Tipo morsettieria	4 morsetti
Massima velocità operativa	10 cicli/m
Tensione nominale di isolamento [Ui]	575 V conforme a UL 508
Peso prodotto	0,45 kg
Precisione di ripetizione	+/- 3%

Descrizione morsetti ISO n°1	L2-T2 L1-T1
Larghezza	78,74 mm
Altezza	71,12 mm
Profondità	95,50 mm
Modifica di fabbrica	Low pressure cut-off (AUTO-START-OFF) operates roughly 10 PSIG below cut-in

Ambiente

Standard	UL 508 NSF ANSI 61 allegato G CE
Temperatura ambiente	-36...125 °C
Temperatura di stoccaggio	-36...125 °C
Trattamento di protezione	Nessuno
Grado di protezione NEMA	NEMA 1 conforme a UL 50
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
Certificazioni prodotto	UL listed file E12158 CSA file LR25490

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	10,16 cm
Confezione 1: larghezza	10,16 cm
Confezione 1: profondità	11,43 cm
Confezione 1: peso	381,018 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------