



Presentazione

Gamma prodotto	Square D Pumptrol
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
Tipo di circuito elettrico	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	Fresh water (-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, snap action, DPST-DB, Form YY
Numero ingressi cavo	2 22.35 mm cable entries with 0.84 in across flats conforming to UL 508
Collegamento elettrico	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 10 AWG Screw-clamp terminals, clamping capacity: 5.261 mm ²
Tipo di connessione per fluidi	0.25 inch NPSF internal conforming to 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	Polypropylene: cover Noryl thermoplastic resin or equivalent: cover
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Potenza motore in 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
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 [U]	575 V conforming to UL 508
Peso prodotto	0,45 kg
Precisione di ripetizione	+/- 3%
Descrizione morsetti ISO n°1	L1-T1 L2-T2
Larghezza	70,61 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Altezza	71,12 mm
Profondità	95,50 mm
Modifica di fabbrica	-

Ambiente

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

Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	362,874 g
-------------------	-----------

Sostenibilità dell'offerta

Direttiva RoHS UE	Conformità 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
----------	-----------