Scheda prodotto
Caratteristiche

FSG2SP35
PRESSOSTATO DI POTENZA

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Pressure sensors XM
Tipo sensore rilevamento pressione	Sensore di pressione elettromeccanica
Nome del sensore di rilevamento pressione	FSG
Pressure rating	4,6 bar
Tipo di connessione per fluidi	G 3/8 (femmina) conforme a ISO 228
Fluido controllato	Acqua fresca (0…70 °C) Acqua di mare (0…70 °C)
Entrata cavo	2 ingressi con integrato collarino cavo in plastica Pg 13,5, diametro esterno cavo: 9…13 mm conforme a NF C 68-300
Composizione e tipo di contatti	2 NC scatto rapido
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Tipo funzionamento pressostato	Regolazione tra 2 soglie
Corrente nominale [In]	10 A a 250 V CA conforme a EN 60730-1
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 1...2 x 2 mm²
Protezione contro i cortocircuiti	20 A cartuccia fusibile, tipo gG
Tipo di scala	Differenziale regolabile
Impostazioni	Interno
Display locale	Senza
Topologia della rete	Circuito di potenza

Caratteristiche tecniche

Materiali a contatto con fluido	Nitrile Nylon 6/6 Acciaio zincato
Materiale cassetta	PS
Operating position	Qualunque posizione
Potenza motore in kW	0,75 KW/1 Hp a 110 V CA, 1 fase 1,1 KW/1,5 Hp a 110 V CA, 3 fasi 1,5 KW/2 Hp a 230 V CA, 1 fase 1,5 KW/2 Hp a 400 V CA, 1 fase 2,2 KW/3 Hp a 230 V CA, 3 fasi 2,2 kW/3 hp a 400 V CA, 3 fasi
Campo di regolazione punto basso	0,3…3,4 bar
Campo di regolazione punto alto	1,4…4,6 bar
Differenziale minimo possibile alla regolazione minima	1 bar
Differenziale minimo possibile alla regolazione massima	1,2 bar
Differenziale massimo possibile alla regolazione minima	2,1 bar
Differenziale massimo possibile alla regolazione massima	2,3 bar
Massima pressione accidentale ammessa	8 bar
Massima pressione ammessa (per ciclo)	5,75 bar
Pressione di rottura	20 bar

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.

Attuatore di pressione	Membrana
Durata elettrica	100000 cicli, intervallo di funzionamento <10 cicli/m
Durata meccanica	1000000 cicli
Tipo morsettiera	4 morsetti
Minimo differenziale possibile alla regolazione media	1,1 bar
Differenziale massimo possibile alla regolazione media	2,2 bar
Massima velocità operativa	10 cicli/m
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Peso prodotto	0,36 kg
Precisione di ripetizione	2 %
Descrizione morsetti ISO n°1	(3-4)NC (1-2)NC
Profondità	106 mm
Altezza	115 mm
Larghezza	72 mm

Ambiente

Standard	CE EN/IEC 60730
Temperatura ambiente	0…45 °C
Temperatura di stoccaggio	-30…80 °C
Trattamento di protezione	TC
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 536
Grado di protezione IP	IP65 conforme a EN/IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	10,6 cm
Confezione 1: peso	340,194 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 mesi