



Principale

Gamma prodotto	OsiSense XM
Tipo sensore rilevamento pressione	Sensore di pressione elettromeccanica
Nome del sensore di rilevamento FTG pressione	
Dimensione sensore rilevamento4.6 bar pressione	
Tipo di connessione per fluidi	G 1/4 (femmina) conforme a ISO 228
Fluido controllato	Acqua fresca (0...70°C) Acqua di mare (0...70°C)
Entrata cavo	2 ingressi cavo con anello di tenuta
Composizione e tipo di contatti	2 NC scatto rapido
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Tipo funzionamento pressostato	Rilevamento soglia singola
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 mm ²
Protezione contro i cortocircuiti	20 A fusibile cartuccia tipo gG
Tipo di scala	Differenziale fisso
Impostazioni	Interno
Display locale	Senza
Tipo di circuito elettrico	Circuito di potenza

Complementare

Materiali a contatto con fluido	Nitrile Nylon 6/6 Acciaio zincato
Materiale contenitore	PS
Posizione di funzionamento	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 400 V CA, 1 fase 1,1 kW/1.5 hp a 230 V CA, 1 fase 1,5 kW/2 hp a 230 V CA, 3 fasi 1,5 kW/2 hp a 400 V CA, 3 fasi
Campo di regolazione punto basso	0,3...3,1 bar
Campo di regolazione punto alto	1,4...4,6 bar
Massima pressione accidentale ammessa	8 bar
Massima pressione ammessa (per ciclo)	5,75 bar
Pressione di rottura	20 bar
Attuatore di pressione	Membrana
Durata elettrica	40000 cicli a 10 cicl/m
Durata meccanica	400000 cicli
Tipo morsettiera	4 morsetti
Differenziale naturale a regolazione bassa	1.1 bar
Differen naturale a regol media	1.3 bar
Differen naturale a regol alta	1.5 bar
Massima velocità operativa	10 cicli/m

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudi dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Peso prodotto	0,34 kg
Precisione di ripetizione	< 2 %
Descrizione morsetti ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NC
Profondità	102 mm
Altezza	96 mm
Larghezza	72 mm

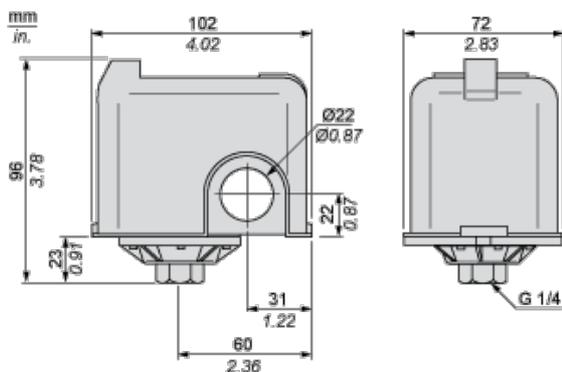
Ambiente

norme di riferimento	CE EN/IEC 60730
temperatura ambiente di funzionamento	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	IP20 conforme a EN/IEC 60529

Sostenibilità dell'offerta

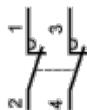
Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Dimensioni



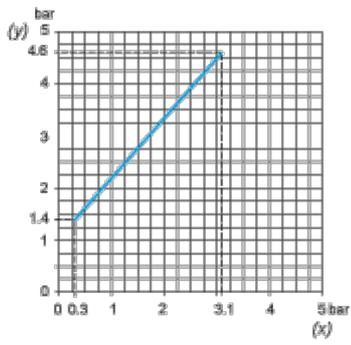
Schema di cablaggio

Collegamenti

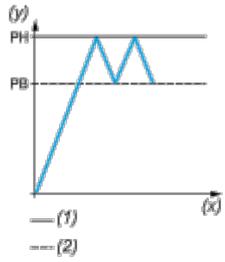


Curve

Curve operative



- (y) Pressione di salita
- (x) Pressione di discesa



- (y) Pressione
- (x) Durata
- (1) Valore regolabile
- (2) Valore non regolabile