

XMLA020A2S11

pressostato XMLA 20 bar - scala fissa 1 soglia - 1 C/O



Principale

Gamma prodotto	OsiSense XM
Tipo di prodotto o componente	Sensore pressostato elettromeccanico
Tipo sensore rilevamento pressione	Sensore di pressione elettromeccanica
Nome abbreviato	XMLA
Dimensione sensore rilevamento pressione	20 bar
Fluido controllato	Aria (0...70°C) Acqua fresca (0...70°C) Olio idraulico (0...70°C)
Tipo di connessione per fluidi	G 1/4 (femmina) conforme a ISO 228
Collegamento elettrico	Morsetti di fissaggio a vite 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ² 1 ingresso cavo laterale Pg 13
Calibro AWG	AWG 20...AWG 14
Entrata cavo	Collarino cavo 9...13 mm
Composizione e tipo di contatti	1 C/O
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Tipo funzionamento pressostato	Rilevamento di 1 soglia singola
Tipo di circuito elettrico	Circuito di controllo
Tipo di scala	Differenziale fisso
Display locale	Con
Campo di regolazione punto alto	1...20 bar
Campo di regolazione punto basso	0,6...19 bar
Massima pressione accidentale ammessa	45 bar
Pressione di rottura	90 bar
Attuatore di pressione	Membrana
Materiali a contatto con fluido	Ottone Nitrile Lega di zinco
Materiale contenitore	Lega di zinco
Corrente nominale [In]	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforme a EN/IEC 60947-5-1

Complementare

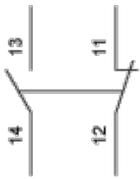
Differenziale naturale su regolazione inferiore	0,4 bar (+/- 0,2 bar)
Differenziale naturale alla regolazione max	1 bar (+/- 0,1 bar)
Massima pressione ammessa (per ciclo)	25 bar
Tipo morsettiera	4 morsetti
Velocità di funzionamento	120 cicli/m
Precisione di ripetizione	< 2 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Funzionamento contatti ausiliari	Scatto rapido

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni 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 collaudo 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.

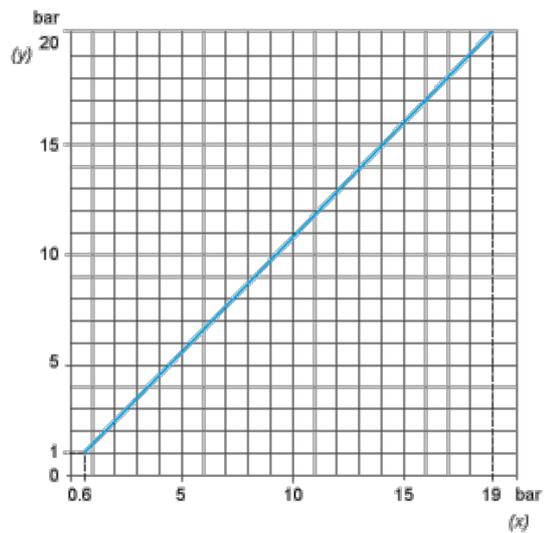
- (1) 1 ingresso fluidi, foro filettato G1/4 (BSP femmina)
- (2) 1 ingresso connessioni elettriche, foro filettato Pg 13,5
- Ø: 2 fori allungati Ø 5,2 x 6,7

Schema di cablaggio

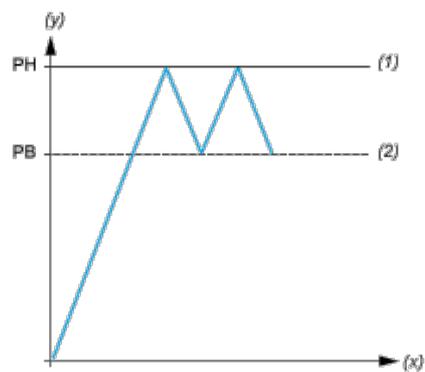
Modello terminale



Curve operative



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



- (y) Pressione
- (x) Durata
- (1) Valore regolabile
- (2) Valore non regolabile
- PH: Punto superiore
- PB: Punto inferiore