



Price : 112,49 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense XM
Tipo di prodotto o componente	Sensore pressostato elettromeccanico
Tipo sensore rilevamento pressione	Sensore di pressione elettromeccanica
Nome dispositivo	XMLA
Dimensione sensore rilevamento pressione	20 bar
Fluido controllato	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hydraulic oil (0...70 °C)
Tipo di connessione per fluidi	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Collegamento elettrico	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 connettore Pg 13
Sezione AWG	AWG 20...AWG 14
Ingresso cavo	Cable gland 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	Nitrile Ottone

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

	Lega di zinco
Materiale cassetta	Lega di zinco
Corrente nominale [In]	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforme a EN/IEC 60947-5-1

Caratteristiche tecniche

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 morsettieria	4 morsetti
Maximum operating rate	120 cyc/mn
Precisione di ripetizione	2 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Funzionamento contatti ausiliari	Scatto rapido
Materiale contatti	Contatti in argento
Resistenza tra terminali	25 mOhm conforming to IEC 255-7 category 3 25 mOhm conforming to NF C 93-050 method A
Protezione contro i cortocircuiti	10 A cartuccia fusibile, tipo gG (gl)
Durata meccanica	5000000 cicli
Impostazioni	Esterno
Altezza	113 mm
Profondità	75 mm
Larghezza	35 mm
Peso netto prodotto	0,685 kg

Ambiente

Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CE
Certificazioni prodotto	UL LROS (Lloyds Register of shipping) EAC CSA BV CCC
Trattamento di protezione	TC versione standard
Temperatura ambiente operativa	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Resistenza alle vibrazioni	4 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30...500 Hz)
Resistenza agli shock	50 gn conforming to IEC 60068-2-27
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Class I conforming to IEC 1140 Class I conforming to IEC 536 Classe I conforme a NF C 20-030
Grado di protezione IP	IP66 conforme a EN/IEC 60529

Packing Units

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1

Peso imballo (Kg)	712 g
Altezza imballo 1	8,8 cm
Larghezza imballo 1	12,1 cm
Lunghezza imballo 1	4,2 cm
Tipo unità imballo 2	S02
Numero unità imballo 2	13
Peso imballo 2	9,57 kg
Altezza imballo 2	15 cm
Larghezza imballo 2	30 cm
Lunghezza imballo 2	40 cm

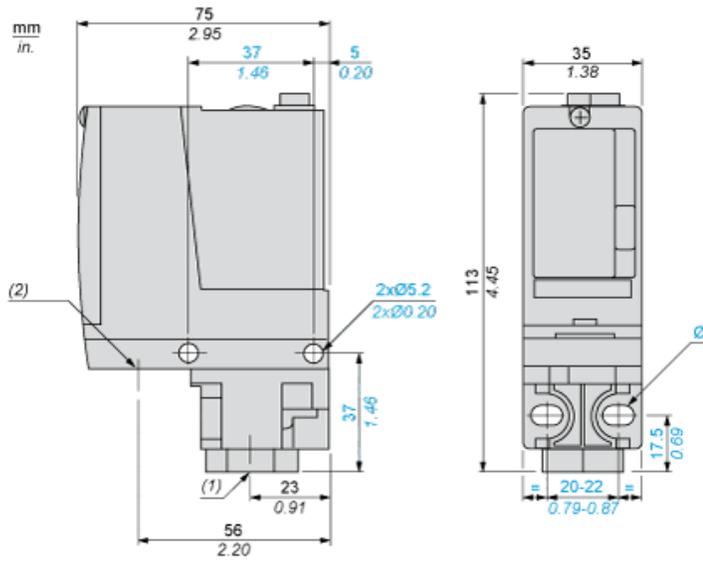
Offer Sustainability

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Garanzia contrattuale

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

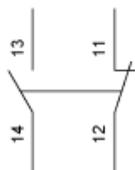
Dimensioni



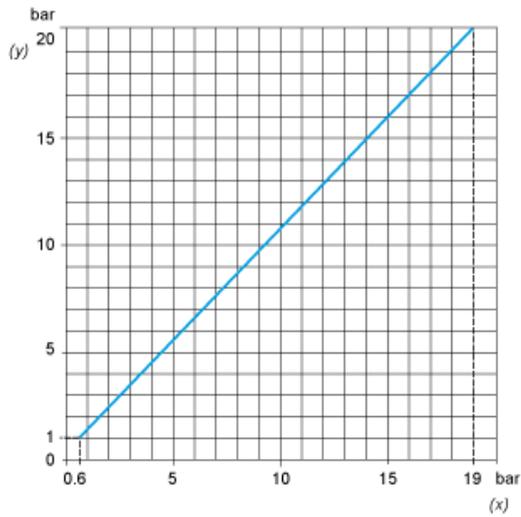
- (1) 1 ingresso fluidi, foro filettato G1/4 (BSP femmina)
(2) 1 ingresso connessioni elettriche, foro filettato Pg 13,5
Ø: 2 fori allungati Ø 5,2 x 6,7

Schema di cablaggio

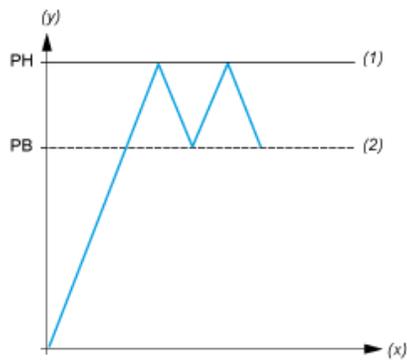
Modello terminale



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