

XMLB300D2S12EX

pressostato XML-B - 300 bar -
differenzialeregolabile 2 soglie - 1 C/O



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Pressure sensors XM
Tipo sensore rilevamento pressione	Sensore di pressione elettromeccanica
Prodotto per applicazioni specifiche	ATEX D
Nome del sensore di rilevamento pressione	XMLB
Topologia della rete	Circuito di controllo
Tipo funzionamento pressostato	Regolazione tra 2 soglie
Tipo di scala	Differenziale regolabile
Pressure rating	300 bar
Display locale	Con
Tipo di connessione per fluidi	G 1/4 (femmina) conforme a ISO 228
Campo di regolazione punto basso	2,6...263 bar
Campo di regolazione punto alto	22...300 bar
Differenziale massimo possibile alla regolazione massima	200 bar
Massima pressione accidentale ammessa	675 bar
Pressione di rottura	1350 bar
Attuatore di pressione	Pistone
Fluido controllato	Olio idraulico (0...70 °C) Aria (0...70 °C) Acqua (0...70 °C)
Materiali a contatto con fluido	FPM, FKM PTFE Ottone Acciaio
Materiale cassetta	Lega di zinco

Caratteristiche tecniche

Massima pressione ammessa (per ciclo)	375 bar
Numero ingressi cavo	1 ingresso per pressacavo per M20 x 1.5 cable gland (included)
Tipo morsettiera	4 morsetti
Precisione di ripetizione	2 %
Funzionamento contatti ausiliari	Scatto rapido
Materiale contatti	Contatti in argento
Durata meccanica	3000000 cicli
Impostazioni	Esterno
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Altezza	113 mm
Profondità	75 mm
Larghezza	35 mm

Ambiente

Standard	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Comandi	2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019
Marking	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Operating position	Qualunque posizione

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,1 cm
Confezione 1: larghezza	10,2 cm
Confezione 1: profondità	15,1 cm
Confezione 1: peso	766,0 g

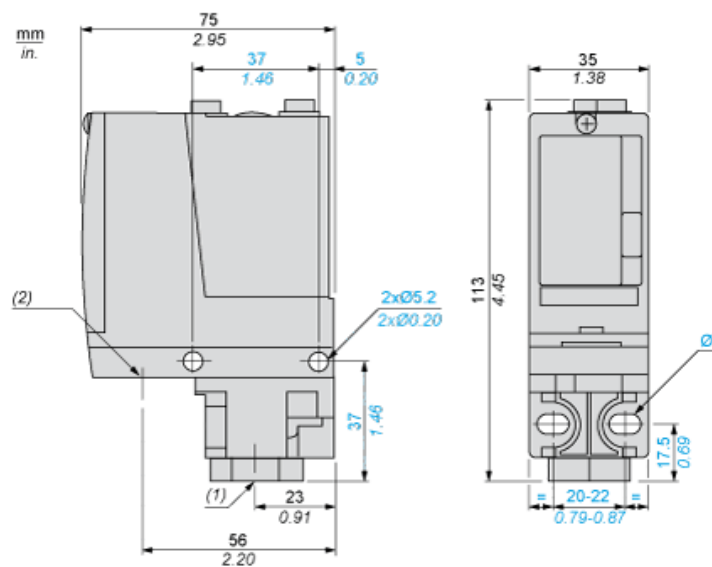
Sostenibilità dell'offerta

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	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



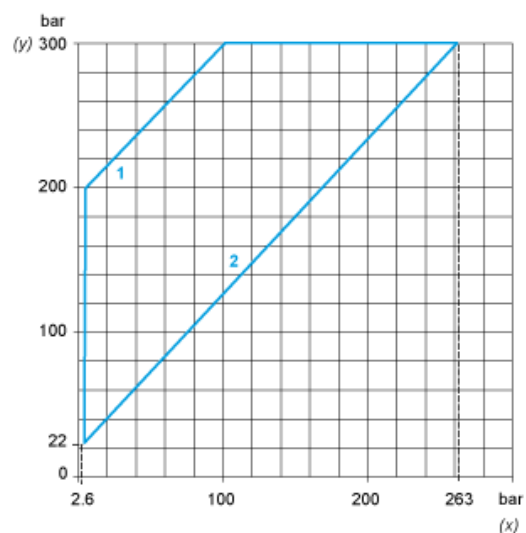
- (1) 1 ingresso fluidi, foro filettato G1/4 (BSP femmina)
(2) 1 ingresso connessioni elettriche, foro filettato M20 x 1,5
Ø: 2 fori allungati Ø 5,2 x 6,7

Schema di cablaggio

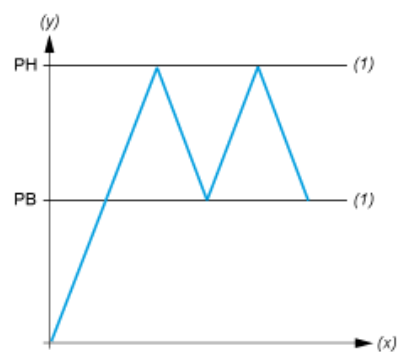
Modello terminale



Curve operative



- (y) Pressione di salita
(x) Pressione di discesa
1: Differenziale massimo
2: Differenziale minimo



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