

XMLB300D2S12EX

Tlačno stikalo XML-B - 300 bar - nastavljiva lestvica, 2 praga - 1 C/O



Glavno

Serijski izdelki	Telemecanique Pressure sensors XM
Tip senzorja tlaka	Elektromehanski senzor tlaka
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	ATEX D
Ime senzorja tlaka	XMLB
Tip električnega tokokroga	Krmilno vezje
Tip tlačnega stikala za operacijo	Regulacija med 2 pragoma
Vrsta lestvice	Nastavljiv diferencial
Velikost senzorja tlaka	300 Bar
Lokalni zaslon	Z
Vrsta priključne tekočine	G 1/4 (ženski) ISO 228
Nastavljivo območje preklonke točke pri padajočem tlaku	2,6...263 Bar
Nastavljiv razpon preklonke točke na naraščajočem tlaku	22...300 Bar
Možen diferencialni maksimalni pri visoki nastavitvi	200 Bar
Maksimalni dovoljeni nenamerni tlak	675 Bar
Uničevalni tlak	1350 Bar
Tlačni aktuator	Bat
Nadzorovana tekočina	Hidravlično olje 0...70 °C) Zrak 0...70 °C) Voda 0...70 °C)
Materiali v stiku s tekočino	FPM, FKM PTFE Medenina Jeklo
Material omare	Cinkova zlitina

Komplementarno

Maksimalni dovoljeni tlak - na cikel	375 Bar
Številka kablanske uvodnice	1 Vrezan vhod M20 x 1,5 Kablaska uvodnica (vključena)
Tip vrstne sponke	4 terminali
Natančnost ponovitve	2 %
Delovanje pomožnih kontaktov	Hitro ukrepanje
Material kontaktov	Srebrni kontakti
Mehanska vzdržljivost	3000000 Ciklov
Nastavitve	Zunanji
Opis sponke ISO št. 1	(13-14-11-12)OF
Višina	113 Mm
Globina	75 Mm
Širina	35 Mm

Okolje

Standardi	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Direktive	2014/34/EU - ATEX direktiva
Certifikati izdelkov	INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019
Označevanje	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Zaščitna obdelava	TC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Delovni položaj	Katerikoli položaj

Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,1 Cm
Package 1 Width	10,2 Cm
Package 1 Length	15,1 Cm
Package 1 Weight	766,0 G

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



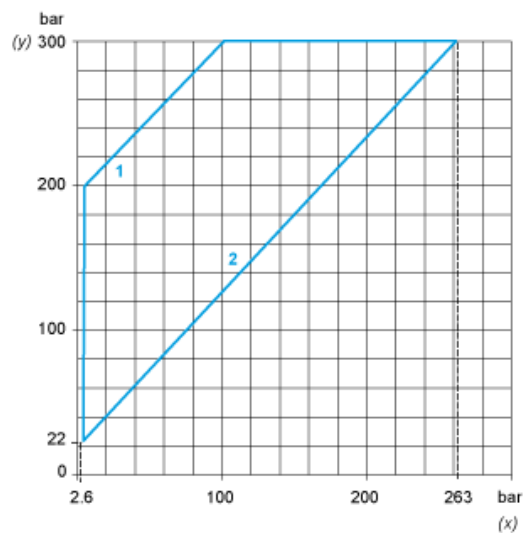
- (1) 1 fluid entry, tapped G1/4 (BSP female)
- (2) 1 electrical connections entry, tapped M20 x 1.5
- Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.7

Wiring Diagram

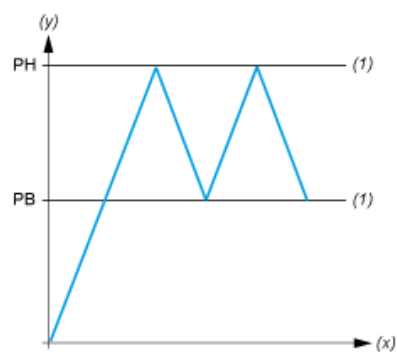
Terminal Model



Operating Curves



- (y) Rising pressure
- (x) Falling pressure
- 1 : Maximum differential
- 2 : Minimum differential



- (y) Pressure
- (x) Time
- (1) Adjustable value
- PH : High point
- PB : Below point