

Product data sheet

Characteristics

XMLB004A2S12EX

Tlačno stikalo XML-B - 4 bar - nastavljiva lestvica, 2 praga - 1 C/O



Glavno

Serijski izdelek	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	4 Bar
Lokalni zaslon	Z
Vrsta priključne tekočine	G 1/4 (ženski) ISO 228
Nastavljivo območje preklapne točke pri padajočem tlaku	0,05...3,75 Bar
Nastavljiv razpon preklapne točke na naraščajočem tlaku	0,25...4 Bar
Možen diferencialni maksimalni pri visoki nastavitvi	2,4 Bar
Maksimalni dovoljeni nenamerni tlak	9 Bar
Uničevalni tlak	18 Bar
Tlačni aktuator	Diafragma
Nadzorovana tekočina	Hidravlično olje 0...70 °C) Zrak 0...70 °C) Voda 0...70 °C)
Materiali v stiku s tekočino	Cinkova zlitina Nitril
Material omare	Cinkova zlitina

Komplementarno

Maksimalni dovoljeni tlak - na cikel	5 Bar
Številka kablanske uvodnice	1 Vrezan vhod M20 x 1,5 Kablenska uvodnica (vključena)
Tip vrstne sponke	4 terminali
Natančnost ponovitve	2 %
Delovanje pomožnih kontaktov	Hitro ukrepanje
Material kontaktov	Srebrni kontakti
Mehanska vzdržljivost	8000000 Ciklov
Nastavitve	Zunanji
Opis sponke ISO št. 1	(13-14-11-12)OF
Višina	158 Mm
Globina	77,5 Mm
Širina	55 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	14,5 Cm
Package 1 Width	8 Cm
Package 1 Length	6 Cm
Package 1 Weight	1,021 Kg
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	7,1 Cm
Package 2 Width	10,2 Cm
Package 2 Length	15,1 Cm
Package 2 Weight	1,021 Kg

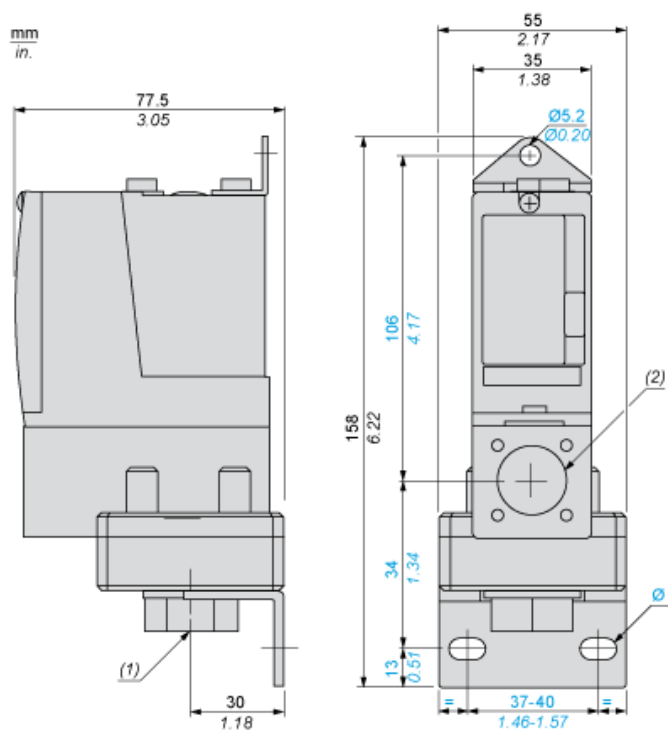
Trajnost ponudbe

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
-----------	-----------

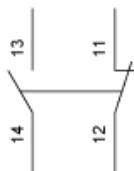
Dimensions



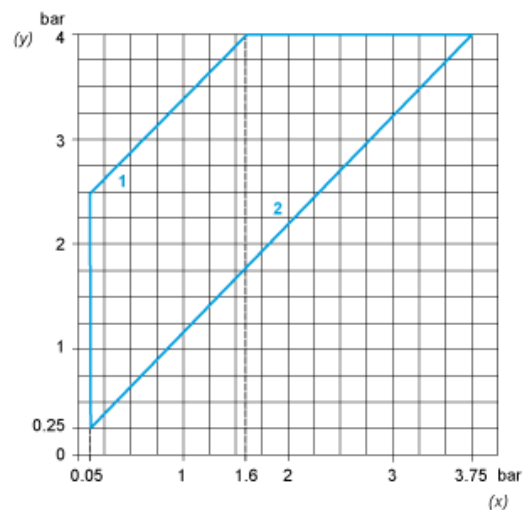
- (1) 1 fluid entry, tapped G1/4 (BSP female)
(2) 1 electrical connections entry, tapped M20 x 1.5
Ø : 2 elongated holes Ø 10.2 x 5.2

Wiring Diagram

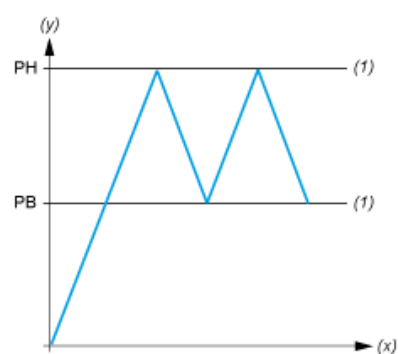
Terminal Model



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