

Product data sheet

Characteristics

XMLA010A2C11

Tlačno stikalo XMLA, 10 barov - fiksna lestvica
1 prag - 1 C/O



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Pressure sensors XM
Izdelek ali sestavni del	Elektromehanski senzor tlaka
Tip senzorja tlaka	Elektromehanski senzor tlaka
Kratko ime naprave	XMLA
Pressure rating	10 Bar
Nadzorovana tekočina	Zrak 0...70 °C) Sveža voda 0...70 °C) Hidravlično olje 0...70 °C)
Vrsta priključne tekočine	G 1/4 (ženski) ISO 228
Električna povezava	1 moški konektor EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 zatiči
Tip kontakta in sestava	1 C/O
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	-
Tip tlačnega stikala za operacijo	Zaznavanje 1 enotnega praga
Tip električnega tokokroga	Krmilno vezje
Vrsta lestvice	Pritrjen diferencial
Lokalni zaslon	Z
Nastavljiv razpon preklopne točke na naraščajočem tlaku	0,6...10 Bar
Nastavljivo območje preklopne točke pri padajočem tlaku	0,1...9,5 Bar
Maksimalni dovoljeni nenamerni tlak	22,5 Bar
Uničevalni tlak	45 Bar
Tlačni aktuator	Diafragma
Materiali v stiku s tekočino	Cinkova zlitina FPM, FKM
Material omare	Cinkova zlitina
[In] Nazivni tok	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V)IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V)IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V)IEC 60947-5-1

Komplementarno

Naravni diferencial pri visoki nastavitvi	0,5 Bar +/- 0,05 bara)
Naravni diferencial pri visoki nastavitvi	0,5 Bar +/- 0,05 bara)
Maksimalni dovoljeni tlak - na cikel	12,5 Bar
Maksimalna operativna stopnja	120 Cyc/Mn
Natančnost ponovitve	2 %
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 V v skladu s/zUL 508 500 V v skladu s/zIEC 60947-1 300 V v skladu s/zCSA C22.2 št. 14
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV v skladu s/zIEC 60947-1
Delovanje pomožnih kontaktov	Hitro ukrepanje

Material kontaktov	Srebrni kontakti
Maksimalna odpornost na terminalih	25 MOhm IEC 255-7 kategorija 3 25 MOhm NF C 93-050 metoda A
Kratkostična zaščita	10 A Modul Talična varovalka gG (gl)
Mehanska vzdržljivost	5000000 Ciklov
Nastavitev	Zunanji
Višina	113 Mm
Globina	75 Mm
Širina	35 Mm
Teža izdelka	0,715 Kg

Okolje

Standardi	CSA C22.2 št. 14 CE UL 508 IEC 60947-5-1
Certifikati izdelkov	LROS (Lloyds register pošiljke) [RETURN]CCC[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]JUL
Zaščitna obdelava	TC Standardna različica
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Delovni položaj	Katerikoli položaj
Odpornost proti vibracijam	4 gn 30...500 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	50 gn v skladu s/zIEC 60068-2-27
Razred električnega udara	Razred I v skladu s/zIEC 1140 Razred I v skladu s/zIEC 536 Razred I v skladu s/zNF C 20-030
IP stopnja zaščite	IP65 v skladu s/zIEC 60529

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	3,800 Cm
Paket 1 Širina	11,000 Cm
Paket 1 Dolžina	11,800 Cm
Paket 1 Teža	741,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	13
Paket 2 Višina	15,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	9,856 Kg

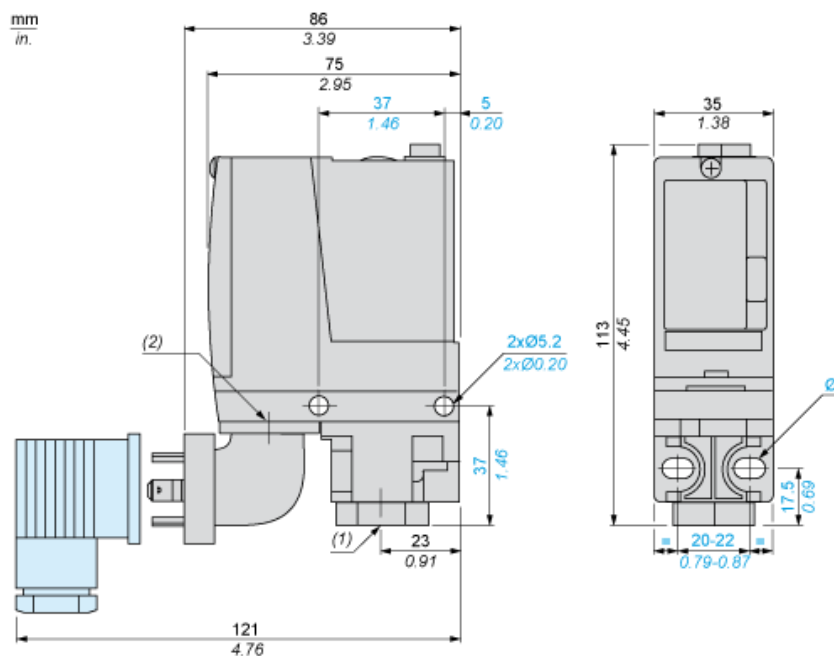
Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni

Pogodbena garancija

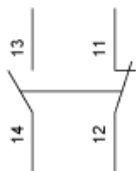
Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Dimensions



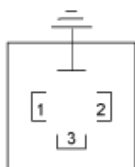
Wiring Diagram

Terminal Model



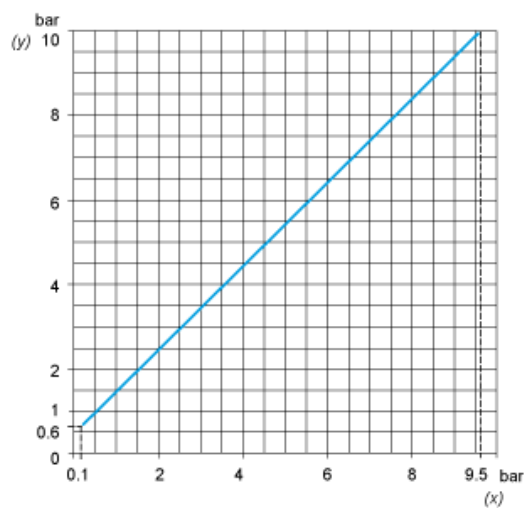
Wiring Diagram

Vacuum Switch Connector Pin View

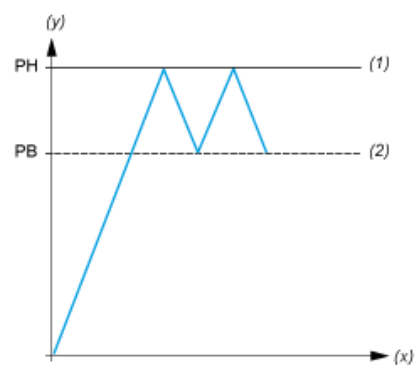


- (1) 11 and 13
- (2) 12
- (3) 14

Operating Curves



(y) Rising pressure
(x) Falling pressure



(y) Pressure
(x) Time
(1) Adjustable value
(2) Non adjustable value
PH : High point
PB : Below point