

XMLA020B2C11

Tlačno stikalo XMLA, 20 barov - fiksna lestvica
1 prag - 1 C/O



Glavno

Serijska izdelka	OsiSense XM
Izdelek ali sestavni del	Elektromehanski senzor tlaka
Tip senzorja tlaka	Elektromehanski senzor tlaka
Kratko ime naprave	XMLA
Velikost senzorja tlaka	20 Bar
Nadzorovana tekočina	Zrak 0...160 °C) Sveža voda 0...160 °C) Hidravlično olje 0...160 °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	1...20 Bar
Nastavljivo območje preklopne točke pri padajočem tlaku	0,6...19 Bar
Maksimalni dovoljeni nenamerni tlak	45 Bar
Uničevalni tlak	90 Bar
Tlačni aktuator	Diafragma
Materiali v stiku s tekočino	Medenina FPM, FKM
Material omare	Cinkova zlitina
[In] Nazivni tok	3 A, B300, AC-15 (U _e = 120 V)EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (U _e = 240 V)EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (U _e = 250 V)EN/IEC 60947-5-1

Komplementarno

Naravni diferencial pri visoki nastavitvi	0,4 Bar +/- 0,2 bara)
Naravni diferencial pri visoki nastavitvi	1 Bar +/- 0,1 bar)
Maksimalni dovoljeni tlak - na cikel	25 Bar
Tip vrstne sponke	4 terminali
Maksimalna operativna stopnja	120 Cyc/Mn
Natančnost ponovitve	2 %
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 V UL 508 500 V EN/IEC 60947-1 300 V CSA C22.2 št. 14
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV EN/IEC 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 Tailna 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	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14 UL 508 CE
Certifikati izdelkov	CCC EAC LROS (Lloyds register pošiljke) CSA UL BV
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 IEC 60068-2-27
Razred električnega udara	Razred I IEC 1140 Razred I IEC 536 Razred I NF C 20-030
IP stopnja zaščite	IP65v skladu zEN/IEC 60529

Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,5 Cm
Package 1 Width	4,2 Cm
Package 1 Length	8,2 Cm
Package 1 Weight	85,0 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) EN 175301-803-A connector
- Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.7

Wiring Diagram

Terminal Model



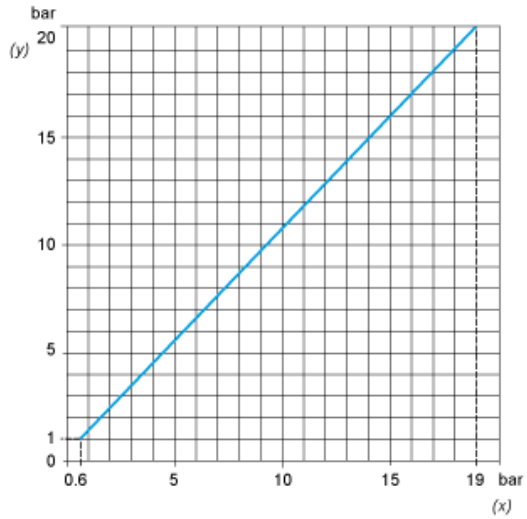
Wiring Diagram

Vacuum Switch Connector Pin View

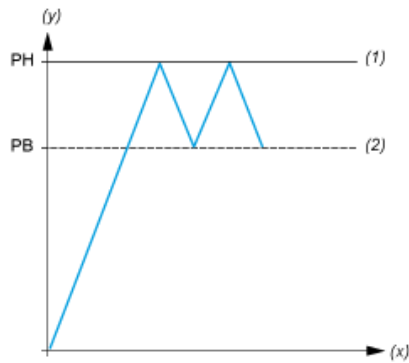


- (1) 11 and 13
- (2) 12
- (3) 14

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