

XMLBM02V2C12

Vakuumsko stikalo XMLB – 1 bar – nastavljiva lestvica, 2 praga – 1 C/O

Glavno

Serijska izdelka	OsiSense XM
Izdelek ali sestavni del	Elektromehanski senzor tlaka
Tip senzorja tlaka	Elektromehanski vakumski senzor
Kratko ime naprave	XMLB
Velikost senzorja tlaka	-1 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	Regulacija med 2 pragoma
Tip električnega tokokroga	Krmilno vezje
Vrsta lestvice	Nastavljiv diferencial
Lokalni zaslon	Z
Nastavljiv razpon preklopne točke na naraščajočem tlaku	-0,87...-0,01 Bar
Nastavljivo območje preklopne točke pri padajočem tlaku	-1...-0,14 Bar
Možen diferencialni maksimalni pri visoki nastavitvi	0,8 Bar
Maksimalni dovoljeni nenamerni tlak	9 Bar
Uničevalni tlak	18 Bar
Tlačni aktuator	Diafragma
Materiali v stiku s tekočino	Nitril Cinkova zlitina 304L nerjaveče jeklo
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

Možen diferencialni maksimalni pri nizki nastavitvi	0,13 Bar +/- 0,02 bara)
Možen diferencialni maksimalni pri visoki nastavitvi	0,13 Bar +/- 0,02 bara)
Maksimalni dovoljeni tlak - na cikel	5 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	3000000 Ciklov
Nastavitev	Zunanji
Višina	158 Mm
Globina	77,5 Mm
Širina	55 Mm
Teža izdelka	1,03 Kg

Okolje

Standardi	CE EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 št. 14
Certifikati izdelkov	UL BV CSA CCC EAC LROS (Lloyds register pošiljke)
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

Pogodbena garancija

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