



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip proizvoda ili komponente	Elektromehanički senzor pritiska
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Kratko ime uređaja	XMLB
Veličina senzora pritiska	2,5 bar
Kontrolisana tečnost	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hidraulično ulje (0...70 °C)
Tip uvodnika	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Električna veza	Vijčani priključci, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
Awg mera (američki standard za prečnik žice)	AWG 20...AWG 14
Kablovski uvod	Kablovska uvodnica 7...13 mm
Tip i sastav kontakta	1 C/O
Specifične primene proizvoda	-
Tip operacije presostata	Podešavanje između 2 praga
Tip električnog kola	Upravljačko kolo
Tip skale	Podesiva razlika
Lokalni displej	Sa
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste	0,3...2,5 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,14...2,29 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	1,75 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	9 bar
Pritisak uništenja	18 bar
Aktuator pritiska	Dijafragma

Materijali u kontaktu sa tečnošću	Nitril Legura cinka
Materijal kućišta	Legura cinka
[In] nazivna struja	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1

Dopunske informacije

Moguća minimalna razlika na nižim podešavanjima	0,16 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar)
Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima	0,21 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	5 bar
Tip priključnog bloka	4 priključka
Maksimalni radni ciklus	120 ciklusa/min
Ponovljivost tačnosti	2 %
[Ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 500 V u skladu sa EN/IEC 60947-1 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	EN/IEC 60947-1 6 kV
Operacije pomoćnih kontakata	Trenutno delovanje
Materijal kontakata	Srebrni kontakti
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 mΩ u skladu sa IEC 255-7 kategorija 3 25 mΩ u skladu sa NF C 93-050 metod A
Zaštita od kratkog spoja	10 A rastavni uložak osigurač, tip gG (gl)
Mehanička trajnost	8000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	113 mm
Dubina	75 mm
Širina	55 mm
Masa proizvoda	1,015 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CE CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) CCC UL EAC
Zaštitni tretman	TC standard version
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Otpornost na vibracije	4 gn (f = 30...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn u skladu sa IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 1140 Klasa I u skladu sa IEC 536 Klasa I u skladu sa NF C 20-030
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa EN/IEC 60529

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
--------------------------	-----

Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,017 kg
Pakovanje 1 visina	6 cm
Pakovanje 1 širina	14,5 cm
Pakovanje 1 dužina	8 cm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Ugovorna garancija

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