



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip proizvoda ili komponente	Elektromehanički senzor pritiska
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Kratko ime uređaja	XMLA
Veličina senzora pritiska	2,5 bar
Kontrolisana tečnost	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hydraulic oil (0...70 °C)
Tip uvodnika	G 1/4 (ženski) u skladu sa ISO 228
Električna veza	Vijčani priključci, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
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	Detekcija jednog praga
Tip električnog kola	Upravljačko kolo
Tip skale	Fiksna razlika
Lokalni displej	Sa
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste	0,15...2,5 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,02...2,37 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	9 bar
Pritisak uništenja	18 bar
Aktuator pritiska	Dijafragma
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Nitril Legura cinka

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Materijal kućišta	Legura cinka
[In] nazivna struja	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1

Dopunske informacije

Prirodna razlika na donjem podešavanju	0.13 bar (+/- 0.03 bar)
Prirodna razlika na višem podešavanju	0.13 bar (+/- 0.03 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	5 bar
Tip priključnog bloka	4 priključka
Maksimalni radni ciklus	120 cyc/mn
Ponovljivost tačnosti	2 %
[Ui] nazivni napon izolacije	300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to 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 mOhm conforming to IEC 255-7 category 3 25 mOhm conforming to NF C 93-050 method A
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse, type gG (gl)
Mehanička trajnost	8000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	158 mm
Dubina	77,5 mm
Širina	35 mm
Masa proizvoda	0,995 kg

Okruženje

Standardi	CE UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	UL CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) EAC CSA
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 conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30...500 Hz)
Otpornost na udare	50 gn conforming to IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Class I conforming to IEC 1140 Class I conforming to IEC 536 Class I conforming to NF C 20-030
Ip stepen zaštite	IP66 conforming to EN/IEC 60529

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	990 g

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 meseci
-----------	-----------