



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	70 bar
Kontrolisana tečnost	Vazduh (0...160 °C) Korozivna tečnost (0...160 °C)
Tip ulaznika	G 1/4 (female) conforming to 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 ulaznica 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	5...70 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	2...62,5 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	160 bar
Pritisak uništenja	320 bar
Aktuator pritiska	Klip
Materijali u kontaktu sa tečnošću	FPM, FKM PTFE 316L nerđajući čelik

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) 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

Prirodna razlika na donjem podešavanju	3 bar (+/- 1 bar)
Prirodna razlika na višem podešavanju	7,5 bar (+/- 1 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	90 bar
Tip priključnog bloka	4 priključka
Maksimalni radni ciklus	60 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	6000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	113 mm
Dubina	75 mm
Širina	35 mm
Masa proizvoda	0,695 kg

Okruženje

Standardi	UL 508 CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) UL CCC BV
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	85 g

Pakovanje 1 visina	12,5 cm
Pakovanje 1 širina	4,2 cm
Pakovanje 1 dužina	8,2 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
-----------	-----------