



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	4 bar
Kontrolisana tečnost	Vazduh (0...70 °C) Sveža voda (0...70 °C) Hidraulično ulje (0...70 °C)
Tip uvodnika	G 1/4 (ženski) u skladu sa ISO 228
Električna veza	1 male connector EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 pins
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	0,4...4 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,05...3,65 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	9 bar
Pritisak uništenja	18 bar
Aktuator pritiska	Dijafragma
Materijali u kontaktu sa tečnošću	FPM, FKM 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

Prirodna razlika na donjem podešavanju	0,35 bar (+/- 0.03 bar)
Prirodna razlika na višem podešavanju	0,35 bar (+/- 0.03 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	5 bar
Maksimalni radni ciklus	120 cyc/mn
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	6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1
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	35 mm
Masa proizvoda	0,715 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CE CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA UL
Zaštitni tretman	TC standardna verzija
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 conforming to IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 1140 Klasa I u skladu sa IEC 536 Class I conforming to NF C 20-030
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa EN/IEC 60529

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	736 g
Pakovanje 1 visina	3,8 cm
Pakovanje 1 širina	11,6 cm
Pakovanje 1 dužina	11,2 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	13

Pakovanje 2 težina	9,823 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 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
-----------	-----------