



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	Hidraulično ulje (0...160 °C)
Tip uvodnika	G 1/4 (ženski) u skladu sa ISO 228
Električna veza	1 muški konektor EN 175301-803-A (stari DIN43650), 4 pina
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 Čelik Mesing
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	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	6000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	113 mm
Dubina	75 mm
Širina	35 mm
Masa proizvoda	0,725 kg

Okruženje

Standardi	CE CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC LROS (Lloyds register of shipping) UL CSA BV
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 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	IP65 u skladu sa EN/IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	786 g
Pakovanje 1 visina	3,8 cm
Pakovanje 1 širina	11,4 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	13
Pakovanje 2 težina	10,456 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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 životne okoline	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------