



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip proizvoda ili komponente	Elektromehanički senzor pritiska
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Kratko ime uređaja	XMLC
Veličina senzora pritiska	0,35 bar
Kontrolisana tečnost	Air (0...160 °C) Hydraulic oil (0...160 °C)
Tip uvodnika	1/4" - 18 NPTF (female)
Električna veza	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Awg mera (američki standard za prečnik žice)	AWG 20...AWG 14
Kablovski uvod	Cable gland 7...13 mm
Tip i sastav kontakta	2 C/O
Specifične primene proizvoda	30 bar nadpritisak
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	0,042...0,33 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,002...0,242 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	0,23 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	37,5 bar
Pritisak uništenja	67,5 bar
Aktuator pritiska	Dijafragma
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Čelik FPM, FKM 304L nerđajući čelik
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

Moguća minimalna razlika na nižim podešavanjima	0.04 bar (+/- 20 mbar)
Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima	0.088 bar (+/- 20 mbar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	30 bar
Tip priključnog bloka	8 priključaka
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	Istovremeno, 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	2000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	113 mm
Dubina	85 mm
Širina	46 mm
Masa proizvoda	3,5 kg





Okruženje

Standardi	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CE IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	EAC UL 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 Klasa I u skladu sa NF C 20-030
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa EN/IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	2,919 kg
Pakovanje 1 visina	15,52 cm
Pakovanje 1 širina	15,3 cm
Pakovanje 1 dužina	15,5 cm

Održivost ponude

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