

## XMLC010B2S11

presostat XMLC 10 bar - regulacija između 2  
 granične vrednosti - 2 C/O



### 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	10 bar
Kontrolisana tečnost	Air (0...160 °C) Fresh water (0...160 °C) Hydraulic oil (0...160 °C)
Tip uvodnika	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Električna veza	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Awg mera (američki standard za prečnik žice)	AWG 20...AWG 14
Kablovski uvod	Kablovska uvodnica 9...13 mm
Tip i sastav kontakta	2 C/O
Specifične primene proizvoda	-
Tip operacije presostata	Podlašavanje između 2 praga
Tip električnog kola	Upravljačko kolo
Tip skale	Podesiva razlika
Lokalni displej	Sa
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste	0,7...10 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,25...9,3 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	8 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	22,5 bar
Pritisak uništenja	45 bar
Aktuator pritiska	Dijafragma
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Mesing FPM, FKM
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	0.45 bar (+/- 0.05 bar)
Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima	0.7 bar (+/- 0.01 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	12,5 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	6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1
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	5000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	113 mm
Dubina	85 mm
Širina	46 mm
Masa proizvoda	0,685 kg





## Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 CE UL 508
Sertifikacija proizvoda	UL 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 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	878 g
Pakovanje 1 visina	14,2 cm
Pakovanje 1 širina	10,8 cm
Pakovanje 1 dužina	5,8 cm
Pakovanje 2 težina	3,697 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>

## Ugovorna garancija

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