

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMLD010B1S12

presostat XMLD 10 bar - detekcija 2 granične
vrednosti - fiksna razlika - 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	XMLD
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 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 snap action, silver contacts 2 C/O staggered, silver contacts
Specifične primene proizvoda	Dve faze
Tip operacije presostata	Detekcija dva praga
Tip električnog kola	Upravljačko kolo
Tip skale	Fiksna razlika
Lokalni displej	Bez
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

Razlika između 2 nivoa	0,68...5,8 bar
Prirodna razlika na donjem podešavanju	0.45 bar
Prirodna razlika na višem podešavanju	0.6 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

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	0,705 kg

Okruženje

Standardi	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CE
Sertifikacija proizvoda	EAC CSA UL
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

Pakovanje 1 težina	0,001 kg
Pakovanje 1 visina	0,600 dm
Pakovanje 1 širina	1,050 dm
Pakovanje 1 dužina	1,400 dm

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

Ugovorna garancija

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