

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMLA300D2C11

presostat XMLA 300 bar - detekcija jedne
granične vrednosti - 1 C/O



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	300 bar
Kontrolisana tečnost	Hydraulic oil (0...160 °C)
Tip uvodnika	G 1/4 (female) conforming to 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	20...300 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	3,5...265 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	675 bar
Pritisak uništenja	1350 bar
Aktuator pritiska	Klip
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Mesing Čelik FPM, FKM PTFE
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

Prirodna razlika na donjem podešavanju	16.5 bar (+/- 3 bar)
Prirodna razlika na višem podešavanju	35 bar (+/- 6 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	375 bar
Tip priključnog bloka	4 priključka
Maksimalni radni ciklus	60 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	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	3000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	113 mm
Dubina	75 mm
Širina	35 mm
Masa proizvoda	0,78 kg

Okruženje

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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	773 g
Pakovanje 1 visina	4 cm
Pakovanje 1 širina	11,5 cm
Pakovanje 1 dužina	12 cm
Pakovanje 2 težina	10,508 kg

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
-----------	-----------