

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMLA002A2S12

presostat XMLA 2.5 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	2,5 bar
Kontrolisana tečnost	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hidraulično ulje (0...70 °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	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	0,15...2,5 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,02...2,37 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	9 bar
Pritisak uništenja	18 bar
Aktuator pritiska	Dijafragma
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Nitril Legura cinka
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	0.13 bar (+/- 0.03 bar)
Prirodna razlika na višem podešavanju	0.13 bar (+/- 0.03 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	5 bar
Tip priključnog bloka	4 priključka
Maksimalni radni ciklus	120 cyc/mn
Ponovljivost tačnosti	2 %

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

[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	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	8000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	158 mm
Dubina	77,5 mm
Širina	35 mm
Masa proizvoda	0,995 kg

Okruženje

Standardi	CE UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	UL CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) 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	990 g
Pakovanje 1 visina	6 cm
Pakovanje 1 širina	14,5 cm
Pakovanje 1 dužina	8 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

Ugovorna garancija

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