

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMLB002A2S11

presostat XMLB 2.5 bar - podesiva skala 2
praga - 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	XMLB
Pressure rating	2,5 bar
Kontrolisana tečnost	Vazduh (0...70 °C) Sveža voda (0...70 °C) Hidraulično ulje (0...70 °C)
Tip uvodnika	G 1/4 (ženski) u skladu sa ISO 228
Električna veza	Vijčani priključci, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 konektor Pg 13
Awg mera (američki standard za prečnik žice)	AWG 20...AWG 14
Kablovski uvod	Kablovska uvodnica 9...13 mm
Tip i sastav kontakta	1 C/O
Specifične primene proizvoda	-
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	0,3...2,5 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,14...2,29 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	1,75 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) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1

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.

Dopunske informacije

Moguća minimalna razlika na nižim podešavanjima	0,16 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar)
Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima	0,21 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	5 bar
Tip priključnog bloka	4 priključka
Maksimalni radni ciklus	120 ciklusa/min
Ponovljivost tačnosti	2 %
[ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 500 V u skladu sa EN/IEC 60947-1 300 V u skladu sa 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 MΩ u skladu sa IEC 255-7 kategorija 3 25 mΩ u skladu sa NF C 93-050 metod A
Zaštita od kratkog spoja	10 A rastavni uložak osigurač, tip gG (gl)
Mehanička trajnost	8000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	113 mm
Dubina	75 mm
Širina	55 mm
Masa proizvoda	1,015 kg

Okruženje

Standardi	CE CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Sertifikacija proizvoda	EAC BV UL LROS (Lloyds register of shipping) CCC CSA
Zaštitni tretman	TC standardna verzija
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 (f = 30...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn u skladu sa IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 1140 Klasa I u skladu sa 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	1,032 kg
Pakovanje 1 visina	6 cm
Pakovanje 1 širina	14,5 cm
Pakovanje 1 dužina	10,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S01
Broj jedinica u pakovanju 2	4
Pakovanje 2 težina	4,321 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	15 cm
Pakovanje 2 visina	40 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
-----------	-----------