

XMLB070D2S11

presostat XMLB 70 bar - regulacija između 2
 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	XMLB
Veličina senzora pritiska	70 bar
Kontrolisana tečnost	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 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	7...70 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	2,3...61,2 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	50 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	160 bar
Pritisak uništenja	320 bar
Aktuator pritiska	Klip
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Čelik FPM, FKM PTFE Mesing
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

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	4.7 bar (- 0.4 bar, + 0.7 bar)
Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima	8.8 bar (- 0.6 bar, + 0.8 bar)
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	90 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	6000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Visina	113 mm
Dubina	75 mm
Širina	35 mm
Masa proizvoda	0,715 kg

Okruženje

Standardi	CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Sertifikacija proizvoda	LROS (Lloyds register of shipping) EAC BV UL CSA CCC
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	771 g
Pakovanje 1 visina	4 cm
Pakovanje 1 širina	8,5 cm
Pakovanje 1 dužina	12,2 cm
Pakovanje 2 težina	10,476 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
-----------	-----------