

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMLB001R2S12EX

presostat XML-B - 1 bar - podesiva skala 2
praga - 1 C/O



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense ATEX D
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Specifične primene proizvoda	ATEX D
Ime senzora pritiska	XMLB
Tip električnog kola	Upravljačko kolo
Tip operacije presostata	Podešavanje između 2 praga
Tip skale	Podesiva razlika
Veličina senzora pritiska	1 bar
Lokalni displej	Sa
Tip ulovnika	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,01...0,94 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste	0,05...1 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	0,75 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	2,25 bar
Pritisak uništenja	4,5 bar
Aktuator pritiska	Dijafragma
Kontrolisana tečnost	Air (0...70 °C) Hidraulično ulje (0...70 °C) Voda (0...70 °C)
Materijali u kontaktu sa tečnošću	FPM, FKM Nerđajući čelik Čelik
Materijal kućišta	Legura cinka

Dopunske informacije

Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	1,25 bar
Broj kablovskih uvoda	1 uvod sa navojem za M20 x 1.5 kablovska ulovnica (uključena)
Tip priključnog bloka	4 priključka
Ponovljivost tačnosti	2 %
Operacije pomoćnih kontakata	Trenutno delovanje
Materijal kontakata	Srebrni kontakti
Mehanička trajnost	4000000 ciklusa
Podešavanje	Spoljašnje
Opis priključaka iso n°1	(13-14-11-12)OF
Visina	162 mm
Dubina	110 mm
Širina	110 mm

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Direktive	2014/34/EU - ATEX direktiva
Sertifikacija proizvoda	INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019
Označavanje	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Radni položaj	Bilo koja pozicija

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	2,573 kg
Pakovanje 1 visina	1,600 dm
Pakovanje 1 širina	1,500 dm
Pakovanje 1 dužina	1,500 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 months
-----------	-----------