

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMPA12C2131

presostat XMP - 12 bar - G 1/4 ženski - 3 NC -
bez kontrolnog tipa



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Ime senzora pritiska	XMP
Veličina senzora pritiska	12 bar
Tip uvodnika	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Kontrolisana tečnost	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Sea water (0...70 °C)
Kablovski uvod	2 entries tapped for Pg 13.5 cable gland conforming to NF C 68-300
Tip i sastav kontakta	3 NC snap action
Specifične primene proizvoda	-
Tip operacije presostata	Podešavanje između 2 praga
Električna veza	Screw-clamp terminals, clamping capacity: minimum : 2 x 4 mm ²
Tip električnog kola	Kolo napajanja
Tip skale	Podesiva razlika
Lokalni displej	Bez
Prodaja po nedeljivim količinama	1

Dopunske informacije

Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,3...10,3 bar
Podešavanje gornjeg opsega	1,3...12 bar
Moguća minimalna razlika na donjem podešavanju	1 bar
Moguća minimalna razlika na gornjem podešavanju	1,7 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	8,4 bar
Pritisak uništenja	30 bar
Tip ventila za smanjenje pritiska	Bez
Tip upravljanja	Bez
Tip priključnog bloka	6 priključaka
Aktuator pritiska	Dijafragma
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Plast pokrivn nitrilom Hromirana legura cinka
Materijal kućišta	PA impregniran sa staklenim vlaknima
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Maksimalni radni ciklus	10 ciklusa/min
Ponovljivost tačnosti	3,5 %
[ui] nazivni napon izolacije	500 V conforming to EN/IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV EN/IEC 60947-1
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 25 MOhm conforming to NF C 93-050 method A

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.

Električna trajnost	1000000 Cycles 1.5 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases 500000 Cycles 3 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases 600000 Cycles 1.5 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 230 V AC 3 phases 700000 cycles 2.2 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Podešavanje	Matica
Masa proizvoda	0,43 kg
Opis priključaka iso n°1	(1-2)NC (3-4)NC (5-6)NC
Dubina	98 mm
Visina	106 mm
Širina	57 mm

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	EAC
Standardi	CE EN/IEC 60947-4-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	3 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...500 Hz)
Otpornost na udare	50 gn conforming to IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP54 conforming to EN/IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	508 g
Pakovanje 1 visina	6,2 cm
Pakovanje 1 širina	11,5 cm
Pakovanje 1 dužina	17 cm
Pakovanje 2 težina	10,618 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
-----------	-----------