

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

FSG2

presostat FSG 4.6 bar - regulacija između 2
granične vrednosti - 2NC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Ime senzora pritiska	FSG
Veličina senzora pritiska	4,6 bar
Tip ulaznika	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Kontrolisana tečnost	Fresh water (0...70 °C) Sea water (0...70 °C)
Kablovski ulov	2 cable entries with grommet
Tip i sastav kontakta	2 NC snap action
Specifične primene proizvoda	-
Tip operacije presostata	Podešavanje između 2 praga
[in] nazivna struja	10 A at 250 V AC conforming to EN 60730-1
Električna veza	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 1...2 x 2 mm ²
Zaštita od kratkog spoja	20 A cartridge fuse, type gG
Tip skale	Podesiva razlika
Podešavanje	Interno
Lokalni displej	Bez
Tip električnog kola	Kolo napajanja

Dopunske informacije

Materijali u kontaktu sa tečnošću	Nitril Najlon 6/6 Pocinkovan čelik
Materijal kućišta	PS
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	0.75 KW/1 Hp at 110 V AC, 1 phase 1.1 KW/1.5 Hp at 110 V AC, 3 phases 1.5 KW/2 Hp at 230 V AC, 1 phase 1.5 KW/2 Hp at 400 V AC, 1 phase 2.2 KW/3 Hp at 230 V AC, 3 phases 2.2 kW/3 hp at 400 V AC, 3 phases
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada	0,3...3,4 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste	1,4...4,6 bar
Moguća minimalna razlika na donjem podešavanju	1 bar
Moguća minimalna razlika na gornjem podešavanju	1,2 bar
Moguća maksimalna razlika na donjem podešavanju	2,1 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	2,3 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	8 bar
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	5,75 bar
Pritisak uništenja	20 bar
Aktuator pritiska	Dijafragma
Električna trajnost	100000 cycles, operating rate <10 cyc/mn
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Tip priključnog bloka	4 priključka
Moguća minimalna razlika na sredini podešavanja	1,1 bar
Moguća maksimalna razlika na sredini podešavanja	2,2 bar

Maksimalni radni ciklus	10 ciklusa/min
[ui] nazivni napon izolacije	500 V conforming to EN/IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV EN/IEC 60947-1
Masa proizvoda	0,34 kg
Ponovljivost tačnosti	2 %
Opis priključaka iso n°1	(3-4)NC (1-2)NC
Dubina	102 mm
Visina	96 mm
Širina	72 mm

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60730 CE
Temperatura okoline za rad uređaja	0...45 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...80 °C
Tretman zaštite	TC
Klasa zaštite protiv električnog udara	Class I conforming to IEC 536
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to EN/IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	368 g
Pakovanje 1 visina	10,3 cm
Pakovanje 1 širina	7,3 cm
Pakovanje 1 dužina	10,5 cm
Pakovanje 2 težina	9,606 kg

Održivost ponude

EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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