

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

FYG22

presostat FYG 7 bar - regulacija između 2
granične vrednosti - 2NC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Ime senzora pritiska	FYG
Veličina senzora pritiska	7 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	Najlon 6/6 Nitril 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	0,5...5,4 bar
Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste	2,8...7 bar
Moguća minimalna razlika na donjem podešavanju	1,2 bar
Moguća minimalna razlika na gornjem podešavanju	1,6 bar
Moguća maksimalna razlika na donjem podešavanju	2,3 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	2,7 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	15 bar
Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu	8,75 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	1,4 bar
Moguća maksimalna razlika na sredini podešavanja	2,5 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 u skladu sa 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	94 mm
Širina	72 mm

Okruženje

Standardi	CE EN/IEC 60730
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 u skladu sa EN/IEC 60529

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,460 kg
Pakovanje 1 visina	0,720 dm
Pakovanje 1 širina	1,030 dm
Pakovanje 1 dužina	1,050 dm

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
-----------	-----------