

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

FSG2

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



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique senzori pritiska XM
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Ime senzora pritiska	FSG
Veličina pritiska	4,6 bar
Tip uvodnika	G 1/4 (ženski) u skladu sa ISO 228
Kontrolisana tečnost	Sveža voda (0...70 °C) Morska voda (0...70 °C)
Kablovski uvod	2 kablovske uvodnice sa zaptivkom
Tip i sastav kontakta	2 NC trenutno delovanje
Specifične primene proizvoda	-
Tip operacije presostata	Podešavanje između 2 praga
[in] nazivna struja	10 A pri 250 V AC u skladu sa IEC 60730-1
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 1...2 x 2 mm ²
Zaštita od kratkog spoja	20 A rastavni uložak osigurač, tip 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 pri 110 V AC, monofazne 1,1 KW/1,5 Hp pri 110 V AC, trofazne 1,5 KW/2 Hp pri 230 V AC, monofazne 1,5 KW/2 Hp pri 400 V AC, monofazne 2,2 KW/3 Hp pri 230 V AC, trofazne 2,2 KW/3 hp pri 400 V AC, trofazne
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 ciklusa, broj operacija <10 ciklusa/min
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 u skladu sa IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa 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	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	Klasa I u skladu sa IEC 536
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,300 cm
Package 1 Width	7,300 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	368,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,606 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	84,000 kg

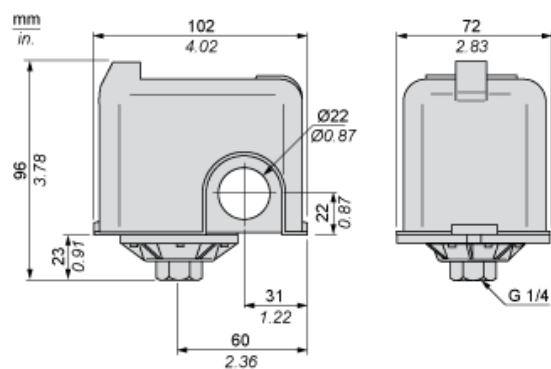
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

Ugovorna garancija

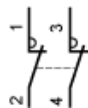
Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions



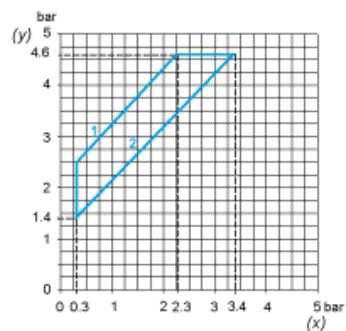
Wiring Diagram

Connections

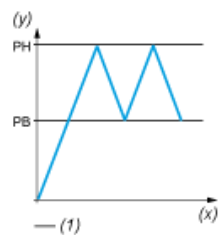


Curves

Operating Curves



- (y) Rising pressure
(x) Falling pressure
1 : Maximum differential
2 : Minimum differential



- (y) Pressure
(x) Time
(1) Adjustable value