



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip senzora pritiska	Elektromehanički senzor pritiska
Ime senzora pritiska	XMP
Veličina senzora pritiska	25 bar
Tip ulaznika	G 1/4 (ženski) u skladu sa ISO 228
Kontrolisana tečnost	Vazduh (0...70 °C) Sveža voda (0...70 °C) Morska voda (0...70 °C)
Kablovski ulaz	2 ulaza sa navojem za Pg 13.5 kablovsku ulaznicu u skladu sa NF C 68-300
Tip i sastav kontakta	3 NC trenutno delovanje
Specifične primene proizvoda	-
Tip operacije presostata	Podešavanje između 2 praga
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: minimalno : 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	0,1...20,5 bar
Podešavanje gornjeg opsega	3,5...25 bar
Moguća minimalna razlika na donjem podešavanju	3,4 bar
Moguća minimalna razlika na gornjem podešavanju	4,5 bar
Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju	20 bar
Pritisak uništenja	100 bar

Tip ventila za smanjenje pritiska	Ravni ventil povezivanje priрубnicom
Tip upravljanja	ON/OFF dugme
Tip priključnog bloka	6 priključaka
Aktuator pritiska	Dijafragma
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Hromirana legura cinka Plašt pokriven nitrilom
Materijal kućišta	PA impregniran sa staklenim vlaknima
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Maximum operating rate	10 ciklusa/min
Ponovljivost tačnosti	3,5 %
[Ui] nazivni napon izolacije	500 V u skladu sa EN/IEC 60947-1
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3 25 MΩ u skladu sa NF C 93-050 metod A
Električna trajnost	1000000 ciklusa 1,5 kW, broj operacija <10 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,4, 400 V AC trofazne 500000 ciklusa 3 kW, broj operacija <10 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,4, 400 V AC trofazne 600000 ciklusa 1,5 kW, broj operacija <10 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,4, 230 V AC trofazne 700000 ciklusa 2,2 kW, broj operacija <10 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,4, 400 V AC trofazne
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Podešavanje	Matica
Masa proizvoda	0,67 kg
Opis priključaka ISO n°1	(5-6)NC (1-2)NC (3-4)NC
Dubina	98 mm
Visina	155 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 (f = 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn u skladu sa IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 60536
IP stepen zaštite	IP65 u skladu sa EN/IEC 60529

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
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------