



Osnovno

Serijski proizvod	Telemecanique Pressure sensors XM
Tip senzora za tlak	Elektromehanički senzor tlaka
Naziv senzora za tlak	XMP
Pressure rating	6 bar
Tip priključka fluida	G 1/4 (ženski) ISO 228
Kontrolirani fluid	Zrak 0...70 °C) Slatka voda 0...70 °C) Morska voda 0...70 °C)
Kabelska uvodnica	2 zabrtvljena provrta za kableske uvodnice Pg13,5 u skladnosti sa NF C 68-300
Tip i sastav kontakata	3 mirna (NC) trenutno djelovanje
Specifična namjena proizvoda	-
Tip rada tlačne sklopke	Regulacija između 2 praga
Električni priključak	Vijčane stezaljke minimum : 2 x 4 mm²
Vrsta električnog strujnog kruga	Krug napajanja
Tip skale	Podesivi diferencijal
Lokalni zaslon	Bez
Prodaja po nedjeljivoj količini	1

Dodatno

Podesivi opseg točke sklapanja pri padu tlaka	0,2...4,8 bar
Opseg podešavanja visoke postavke	1...6 bar
Mogući diferencijalni minimum pri niskim postavkama	0,8 bar
Mogući diferencijalni minimum pri visokim postavkama	1,2 bar
Mogući diferencijalni maksimum pri visokim postavkama	4,2 bar
Pritisak uništenja	30 bar
Tip dekompresijskog ventila	Bez
Tip upravljanja	Bez
Tip bloka stezaljke	6 stezaljki
Tlačni aktuator	Opna
Materijali u kontaktu sa tekućinom	Legura kromiranog cinka Platnom prekriven nitril
Materijal razdjelnika	PA impregniran sa staklenim vlaknima
Pozicija rada	Bilo koja pozicija
Maksimalni broj odrada	10 cik/mn
Točnost ponavljanja	3,5 %
[Ui] nazivni napon izolacije	500 V u skladnosti sa IEC 60947-1
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	6 kV IEC 60947-1
Maksimalni otpor stezaljki	25 MOhm IEC 60255-7 category 3 25 MOhm NF C 93-050 method A
Električna izdržljivost	1000000 Ciklus/A 1,5 kW 10 cik/mn 0,4, 400 V AC 3 faze 500000 Ciklus/A 3 kW 10 cik/mn 0,4, 400 V AC 3 faze 600000 Ciklus/A 1,5 kW 10 cik/mn 0,4, 230 V AC 3 faze 700000 ciklus/a 2,2 kW 10 cik/mn 0,4, 400 V AC 3 faze

Mehanička izdržljivost	1000000 ciklus/a
Postavka	Matica
Neto masa proizvoda	0,43 kg
Opis stezaljki ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NC (5-6)NC
Dubina	98 mm
Visina	106 mm
Širina	57 mm

Okolina

Certifikati proizvoda	EAC
Standardi	CE IEC 60947-4-1
Okolišna temperatura zraka pri radu	-25...70 °C
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	3 Gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
Otpornost na udarce	50 gn IEC 60068-2-27
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa I u skladnosti sa IEC 60536
IP stupanj zaštite	IP54 u skladnosti sa IEC 60529

Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	6,5 cm
Paket 1 Širina	11,5 cm
Paket 1 Dužina	17,0 cm
Paket 1 Težina	503,0 g
Mjerna jedinica Paketa 2	P06
Broj Jedinica u Paketu 2	160
Paket 2 Visina	75,0 cm
Paket 2 Širina	80,0 cm
Paket 2 Dužina	60,0 cm
Paket 2 Težina	91,552 kg
Mjerna jedinica Paketa 3	S03
Broj Jedinica u Paketu 3	20
Paket 3 Visina	30,0 cm
Paket 3 Širina	30,0 cm
Paket 3 Dužina	40,0 cm
Paket 3 Težina	10,444 kg

Održivost ponude

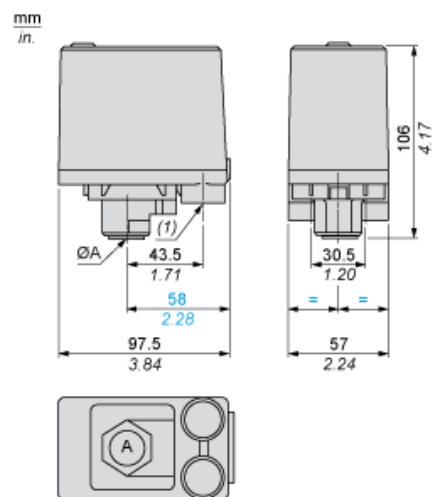
Status održive ponude	Proizvod Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU RoHS	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzeću	 Da
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za specifičnim operacijama recikliranja

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Dimensions

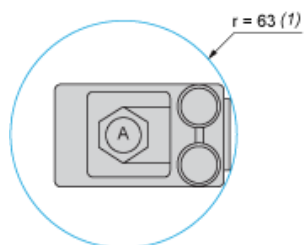
Without Decompression Valve



ØA = G 1/4

(1) 2 tapped entries for Pg 13.5

Minimum Mounting Clearance

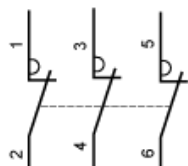


ØA = G1/4

(1) Minimum clearance zone for screwing-on pressure switch at point A

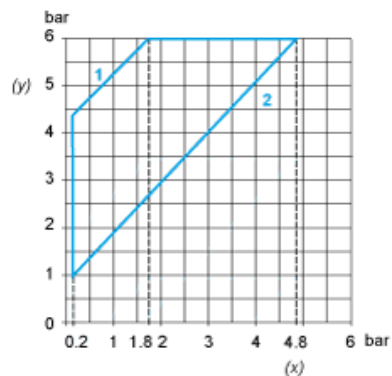
Wiring Diagram

Terminal Connections

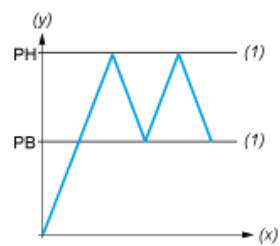


Curves

Operating Curves



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



- (y) Pressure
(x) Time
(1) Adjustable value
PH : High point
PB : Below point