

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMLG001D21

presostat XMLG - 0..1 bar - G 1/4A (muški) - 24 V - 4..20 mA - set od 1



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip proizvoda ili komponente	Elektronski senzor pritiska
Tip senzora pritiska	Transmitter pritiska
Ime senzora pritiska	XMLG
Veličina senzora pritiska	1 bar
Tip uvodnika	G 1/4A (male) conforming to DIN 3852-E
Kontrolisana tečnost	Air (-15...125 °C) Corrosive fluid (-15...125 °C) Hydraulic oil (-15...125 °C) Fresh water (0...125 °C)
Tip izlaznog signala	Analogni
Funkcija analognog izlaza	4...20 mA, 2-žični
Električna veza	1 male connector M12, 3 pins
[us] nazivni napon napajanja	12 V DC (granice napona: 8...33 V) 24 V DC (granice napona: 8...33 V)
Količina po setu	Set od 1
Tip pakovanja	Pojedinačno
Prečnik	22,8 mm

Dopunske informacije

Podešavanje opsega pritiska	0...1 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	2,7 bar
Pritisak uništenja	3 bar
Lokalni displej	Bez
Tip električnog kola	Upravljačko kolo
Struja potrošnje	< 20 mA
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Keramika FPM (Viton) Nerđajući čelik tip AISI 303
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Tip zaštite	Kratak spoj opterećenja Od promene polariteta
Podnosivi naponski udar	1 KV 42 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5 500 kV 12 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5
[uimp] nazivni napon impulsa	0,5 kV
Vreme odziva na izlaz	< 2 ms
Drift osetljivosti	+/- 0.015 % mernog opsega/°C
Drift nulte tačke	+/- 0.015 % mernog opsega/°C
Tačnost merenja	+/- 0.3 % opsega merenja
Ponovljivost tačnosti	+/- 0.1 % opsega merenja
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Masa proizvoda	0,095 kg
Visina	58,1 mm
Dužina	48,5 mm
Tip skale	Fiksna razlika

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamenjena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovdeneđenih informacija.

Okruženje

Standardi	CE EN/IEC 61326-2-3
Sertifikacija proizvoda	EAC CSA C22.2 No 14 UL 508
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-15...85 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	20 gn (f= 9...2000 Hz) conforming to EN/IEC 60028-2-6
Otpornost na udare	25 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	15 kV u vazduhu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 8 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetna polja	200 V/m 80...1000 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	4 kV conforming to EN/IEC 61000-4-4
Otpornost na emisije vezane sa vodovima, indukovane em poljima	30 V (0.15...80 Hz) conforming to EN/IEC 61000-4-6
Otpornost na magnetna polja	30 A/m 50 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa EN/IEC 60529 IP67 conforming to EN/IEC 60529
Nema stepen zaštite	NEMA 4

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	132 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	10,5 cm
Pakovanje 1 dužina	13,5 cm
Pakovanje 2 težina	1,888 kg

Održivost ponude

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

Ugovorna garancija

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