

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMLK010B2C21

presostat XMLK - 0..10bar - G 1/4A - 4..20mA -
DIN - set od 1



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XM
Tip proizvoda ili komponente	Elektronski senzor pritiska
Tip senzora pritiska	Transmitter pritiska
Ime senzora pritiska	XMLK
Tip električnog kola	Upravljačko kolo
Veličina senzora pritiska	10 bar
Lokalni displej	Bez
Kontrolisana tečnost	Air (0...80 °C) Fresh water (0...80 °C)
Tip uvodnika	G 1/4A (male) conforming to DIN 3852-E
Električna veza	1 male connector EN 175301-803-A (ex DIN43650) 4 pins
[us] nazivni napon napajanja	24 V DC SELV (voltage limits: 8...33 V)
Struja potrošnje	< 20 mA
Tip izlaznog signala	Analogni
Funkcija analognog izlaza	4...20 mA, 2-wire
Količina po setu	Set od 1
Tip pakovanja	Pojedinačno

Dopunske informacije

Podešavanje opsega pritiska	0...10 bar
Maksimalni dopustivi pritisak	20 bar
Pritisak uništenja	30 bar
Materijali u kontaktu sa tečnošću	Nerđajući čelik tip AISI 303 Nitril (NBR) Keramika
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Tip zaštite	Kratak spoj opterećenja Od promene polariteta
Elektromagnetna kompatibilnost	Electrostatic discharge immunity test conforming to EN/IEC 61000-4-2 8 kV air, 6 kV contact Susceptibility to electromagnetic fields conforming to EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz Electrical fast transient/burst immunity test conforming to EN/IEC 61000-4-4 2 kV 1.2/50 µs shock waves immunity test conforming to EN/IEC 61000-4-5 500 V 12 Ohm, 1 kV 42 Ohm Radiated RF fields conforming to EN/IEC 61000-4-6 10 V 0.15...80 MHz Immunity to magnetic fields conforming to EN/IEC 61000-4-8 30 A/m 50 Hz
[uimp] nazivni napon impulsa	0,5 kV
Vreme odziva na izlaz	< 5 ms
Tačnost merenja	+/- 1 % opsega merenja
Resolution	0.1 % mernog opsega
Drift osetljivosti	+/- 0.04 % mernog opsega/°K
Drift nulte tačke	+/- 0.03 % mernog opsega/°K
Long term stability	+/- 1 % mernog opsega
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Masa proizvoda	0,11 kg
Prečnik	36 mm
Dužina	67,5 mm
Tip skale	Fiksna razlika

Okruženje

Standardi	EN/IEC 61326-2-3 CE
Sertifikacija proizvoda	RCM CSA C22.2 No 14 EAC UL 508
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	0...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...80 °C
Otpornost na vibracije	20 gn (f = 9...2000 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	25 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP65 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	4,1 cm
Pakovanje 1 širina	6,6 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Pakovanje 2 težina	3,336 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
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
-----------	-----------