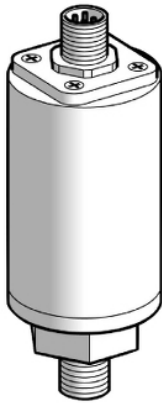


Product data sheet
Characteristics

XMLE001U1C21

Tlačni senzor 1 bar – G1/4A (moški) – 24 V – 4 do 20 mA



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Pressure sensors XM
Izdelek ali sestavni del	Elektronski senzorji za pritisk
Tip senzorja tlaka	Tlačni oddajnik
Velikost senzorja tlaka	1 Bar
Ime senzorja tlaka	XMLE
Nadzorovana tekočina	Zrak -15...80 °C) Korozivna tekočina -15...80 °C) Hidravlično olje -15...80 °C) Sveža voda 0...80 °C)
Vrsta priključne tekočine	G 1/4A (moški) ISO 228
Tip izhodnega signala	Analogni
Električna povezava	Moški konektor EN 175301-803-A (ex DIN43650)
Funkcija analognega izhoda	4 do 20 mA, 2 žici
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC 11...33 V
Premer	40 Mm

Komplementarno

Material omare	Eloksiran aluminij
Tip namestitve	Krmilno vezje
Delovni položaj	Katerikoli položaj
Materiali v stiku s tekočino	Nerjaveče jeklo tip AISI 303
Maksimalni dovoljeni nenamerni tlak	2 Bar
Maksimalni dovoljeni tlak - na cikel	1 Bar
Uničevalni tlak	3 Bar
Drift of the sensitivity	+/- 0,015 % merjenega obsega/°C
Drift of the zero point	+/- 0,03 % merjenega obsega/°C
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo Povratna polariteta Kratki stik
Lokalni zaslon	Brez
Poraba toka	< 20 mA
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Odzivni čas na izhodu	< 5 ms
Natančnost merjenja	+/- 0,3 % merjenega obsega
Teža izdelka	0,25 Kg

Okolje

IP stopnja zaščite	IP65
Odpornost proti vibracijam	35 gn 60...2000 Hz) 5 gn 25...200 Hz)
Zaščitna obdelava	TC
Odpornost proti udarcu	50 gn
Standardi	EN 50082 EN 50081 CE

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Certifikati izdelkov	UL CSA
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-15...80 °C

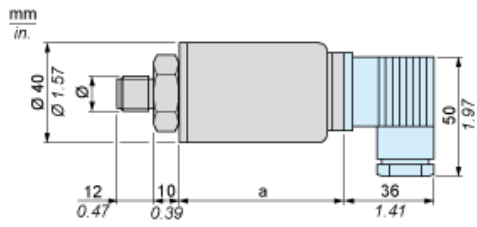
Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Pogodbena garancija

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

Dimensions



\varnothing : G 1/4 (male)

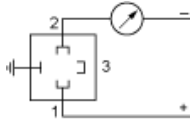
Dimensions in mm

a
65

Dimensions in in.

a
2.56

Wiring Diagram



Output Curves

