



## Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Pressure sensors XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMLP
Type elektrisk krets	Styrekrets
Pressure rating	-1...25 bar
Lokalt display	Uten
Kontrollert veske	Luft ( -30...135 °C) Fresh water ( 0...135 °C) Hydraulic oil ( -30...135 °C) Gass ( -30...135 °C) Kjølevæske ( -30...135 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4A (han) i samsvar med DIN 3852-E
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12 4 pins
[Us] matespenning	12...24 V DC SELV (spenningsgrenser: 7...33 V)
Strømforbruk	< 23 mA
Type utgangssignal	Analog
Analog utgangsfunksjon	4...20 mA, 2-wire
Antall pr. sett	Sett á 1
Forpakning	Individuell

## Komplementær

Trykkområde	-1...25 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	75 bar
Destruksjons trykk	150 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Fluorocarbon FPM Rustfritt stål AISI 316L
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Reverse polarity Load short-circuit
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV luft, 4 kV kontakt 1.2/50 µs sjokkbølge immunsjonstest i samsvar med IEC 61000-4-5 1 kV 42 Ohm Immunitet mot magnetiske felter i samsvar med IEC 61000-4-8 100 A/m 50 Hz Electrical fast transient/burst immunity test i samsvar med IEC 61000-4-4 4 kV Mottakelig for elektromagnetiske felt i samsvar med IEC 61000-4-3 10 V/m 80...3000 MHz Utstrålte RF-felt i samsvar med IEC 61000-4-6 10 V 0.01...80 MHz
[Uimp] nominell impuls <span>spenning</span>	0,5 kV
Responstid på utgang	<= 2 ms 10 ... 90% av full skala
Målenøyaktighet	+/- 0.5 % av måleområdet
Resolution	0.1 % of the measuring range
Drift of the sensitivity	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Drift of the zero point	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Vekt	0,09 kg
Diameter	26 mm
Lengde	38,1 mm


## Miljø

Standarder	IEC 61326-2-3 NSF ANSI 61
Produktsertifikater	RCM[RETURN]cULus[RETURN]CE
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-30...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...100 °C
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f = 15...2000 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	100 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med IEC 60529

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,2 cm
Pakke 1 Bredde	4,7 cm
Pakke 1 Vekt	8,7 cm
Package 1 Weight	94,0 g

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

## Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CH
------------------	----

## Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------