



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Pressure sensors XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMLP
Type elektrisk krets	Styrekrets
Pressure rating	1034,2 kPa
Lokalt display	Uten
Kontrollert veske	Fresh water (0...135 °C) Luft (-40...135 °C) Hydraulic oil (-40...135 °C) Gass (-40...135 °C) Kjølevæske (-40...135 °C)
Væske tilkoblingstype	1/4" - 18 NPT (han)
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	0,000000000... 1034,2 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	3102,6 kPa
Destruksjons trykk	6205,3 kPa
Materialer i kontakt med fluidet	Rustfritt stål AISI 316L
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Load short-circuit Reverse polarity
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV luft, 4 kV kontakt 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest 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 spenning	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	0,088 kg
Diameter	26 mm
Lengde	36 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnert og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.


Miljø

Standarder	IEC 61326-2-3 NSF ANSI 61
Produktsertifikater	CE[RETURN]RCM[RETURN]cULus
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	4,300 cm
Pakke 1 Bredde	4,700 cm
Pakke 1 Vekt	8,800 cm
Package 1 Weight	92,000 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	15 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	2,388 kg

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

Garantiperiode

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