



## Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Pressure sensors XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMLP
Type elektrisk krets	Styrekrets
Pressure rating	16 bar
Lokalt display	Uten
Kontrollert veske	Luft ( -20...120 °C) Fresh water ( 0...120 °C) Hydraulic oil ( -20...120 °C) Gass ( -20...120 °C) Kjølevæske ( -20...120 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4A (han) i samsvar med DIN 3852-E
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12 4 pins
[Us] matespenning	24 V DC SELV (spenningsgrenser: 14...30 V)
Strømforbruk	< 10 mA
Type utgangssignal	Analog
Analog utgangsfunksjon	0...10 V, 3-wire
Antall pr. sett	Sett á 1
Forpakning	Individuell

## Komplementær

Trykkområde	0...16 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	32 bar
Destruksjons trykk	160 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Rustfritt stål type 17-4PH Fluorocarbon FKM (Viton) Rustfritt stål type AISI 304
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Reverse polarity Load short-circuit
Elektromagnetisk kompatibilitet	Mottakelig for elektromagnetiske felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz Electrical fast transient/burst immunity test i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 2 kV 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 500 V 12 Ohm, 1 kV 42 Ohm Utstrålte RF-felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 10 V 0.15...80 MHz Immunitetstest for elektrostatisk utladning i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 8 kV luft, 4 kV kontakt
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	0,5 kV
Responstid på utgang	< 5 ms 92 % av full skala
Målenøyaktighet	+/- 0.5 % av måleområdet
Resolution	Uendelighet
Drift of the sensitivity	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Drift of the zero point	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Long term stability	+/- 0.2 % av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Vekt	0,05 kg
Diameter	30 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 integrator er ansvarlig for å utføre egnethet 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.

Lengde	26 mm
Skala type	Fixed differential

## Miljø

Standarder	EN/IEC 61326-1 CE
Produktsertifikater	RCM EAC cULus
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-30...100 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...100 °C
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f = 10...2000 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-64
Støtmotstand	25 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 i samsvar med EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,1 cm
Pakke 1 Bredde	6,4 cm
Pakke 1 Vekt	9,4 cm
Package 1 Weight	66 g

## Bærekraftig

EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>

## Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------