



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Pressure sensors XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMLG
Pressure rating	400 bar
Væske tilkoblingstype	G 1/4A (han) i samsvar med DIN 3852-E
Kontrollert veske	Luft (-15...125 °C) Corrosive fluid (-15...125 °C) Hydraulic oil (-15...125 °C) Fresh water (0...125 °C)
Type utgangssignal	Analog
Analog utgangsfunksjon	4...20 mA, 2 ledere
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 3 pins
[Us] matespenning	12 V DC (spenningsgrenser: 8...33 V) 24 V DC (spenningsgrenser: 8...33 V)
Antall pr. sett	Sett å 1
Forpakning	Individuell
Diameter	22,8 mm

Komplementær

Trykkområde	0...400 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	800 bar
Destruksjons trykk	900 bar
Lokalt display	Uten
Type elektrisk krets	Styrerets
Strømforbruk	< 20 mA
Materialer i kontakt med fluidet	Keramisk FPM (Viton) PPS Rustfritt stål type AISI 303
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Reverse polarity Load short-circuit
Motstand mot spenningsvariasjon	1 KV 42 Ohm i samsvar med IEC 61000-4-5 500 kV 12 Ohm i samsvar med IEC 61000-4-5
[Uimp] nominell impulsspenning	0,5 kV
Responstid på utgang	< 2 ms
Drift of the sensitivity	+/- 0.015 % av måleområdet/°C
Drift of the zero point	+/- 0.015 % av måleområdet/°C
Målenøyaktighet	+/- 0.3 % av måleområdet
Nøyktighet	+/- 0.1 % av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Vekt	0,095 kg
Høyde	58,1 mm
Lengde	48,5 mm
Skala type	Fixed differential

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 installator 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 CE
Produktsertifikater	UL 508[RETURN]CSA C22.2 No 14
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-15...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f= 9...2000 Hz) i samsvar med IEC 60028-2-6
Støtmotstand	25 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	15 kV i luft i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	200 V/m 80...1000 Hz i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	4 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	30 V (0,15...80 Hz) i samsvar med IEC 61000-4-6
Motstand mot magnetiske felter	30 A/m 50 Hz i samsvar med IEC 61000-4-8
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,000 cm
Pakke 1 Bredde	10,600 cm
Pakke 1 Vekt	13,400 cm
Package 1 Weight	134,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	1,915 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

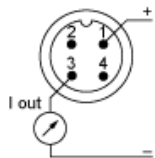
Opprinnelsesland	CH
------------------	----

Garantiperiode

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

Wiring Diagram

2-Wire Technique (4-20 mA)



Output Curves

