



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	0...10 V, 3-leder
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 3 pins
[Us] matespenning	24 V DC (spenningsgrenser: 11,4...33 V)
Antall pr. sett	Sett á 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	Styrekrets
Strømforbruk	< 20 mA
Materialer i kontakt med fluidet	FPM (Viton) Rustfritt stål type AISI 303 PPS Keramisk
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Load short-circuit Reverse polarity
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

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 CE
Produktsertifikater	CSA C22.2 No 14[RETURN]UL 508
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 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1

Bærekraftig

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

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

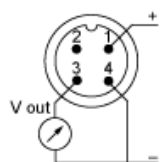
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



Wiring Diagram

3-Wire Technique (0-10 V)



Output Curves

