



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Pressure sensors XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMLG
Pressure rating	100 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...100 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	225 bar
Destruksjons trykk	250 bar
Lokalt display	Uten
Type elektrisk krets	Styrekrets
Strømforbruk	< 20 mA
Materialer i kontakt med fluidet	FPM (Viton) Rustfritt stål type AISI 303 Keramisk PPS
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Load short-circuit Reverse polarity
Motstand mot spenningsvariasjon	1 KV 42 Ohm i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 500 kV 12 Ohm i samsvar med EN/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 yrelsen 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.

## Miljø

Standarder	EN/IEC 61326-2-3 CE
Produktsertifikater	UL 508 EAC 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 EN/IEC 60028-2-6
Støtmotstand	25 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	15 kV i luft i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 8 kV på kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	200 V/m 80...1000 Hz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	4 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	30 V ( 0,15...80 Hz) i samsvar med EN/IEC 61000-4-6
Motstand mot magnetiske felter	30 A/m 50 Hz i samsvar med EN/IEC 61000-4-8
IP-grad	IP66 i samsvar med EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5 cm
Pakke 1 Bredde	10,5 cm
Pakke 1 Vekt	13,5 cm
Package 1 Weight	0,135 kg

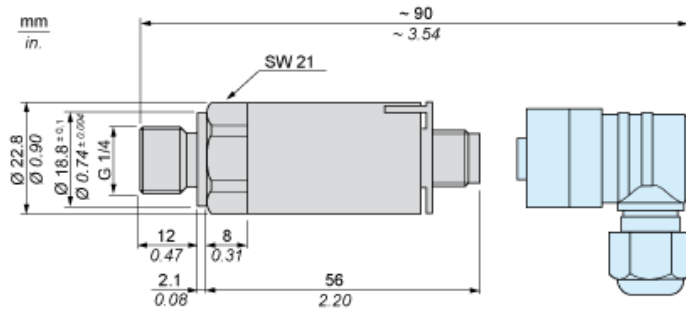
## Bærekraftig

REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
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
---------	-----------

Dimensions

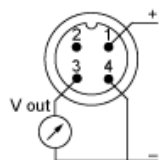


---

## Wiring Diagram

---

### 3-Wire Technique (0-10 V)



## Output Curves

