



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMLG
Pressure rating	250 bar
Væske tilkoblingstype	G 1/4A (han) i samsvar med DIN 3852-E
Controlled fluid	Luft (-15...125 °C) Corrosive fluid (-15...125 °C) Hydraulic oil (-15...125 °C) Fresh water (0...125 °C)
Type utgangssignal	Analog
Analogue output function	0...10 V, 3 wires
Elektrisk tilkobling	1 male connector M12, 3 pins
[Us] matespenning	24 V DC (voltage limits: 11.4...33 V)
Antall pr. sett	Sett å 1
Forpakning	Individuell
Diameter	22,8 mm

Komplementær

Trykkområde	0...250 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	560 bar
Destruksjons trykk	625 bar
Local 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	Reverse polarity Load short-circuit
Motstand mot spenningsvariasjon	1 KV 42 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5 500 kV 12 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5
[Uimp] Nominell impuls spenning	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 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 egnet 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	EAC CSA C22.2 No 14 UL 508
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-15...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f= 9...2000 Hz) conforming to EN/IEC 60028-2-6
Støtmotstand	25 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	15 kV in air conforming to EN/IEC 61000-4-2 8 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	200 V/m 80...1000 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	4 kV conforming to EN/IEC 61000-4-4
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	30 V (0.15...80 Hz) conforming to EN/IEC 61000-4-6
Resistance to magnetic fields	30 A/m 50 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8
IP-grad	IP66 conforming to EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,135 kg
Forpakning 1 høyde	0,500 dm
Forpakning 1 bredde	1,050 dm
Forpakning 1 lengde	1,350 dm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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