



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktansmitter
Trykksensor navn	XMLP
Type elektrisk krets	Styrerets
Trykksensor størrelse	500 mbar
Local display	Uten
Controlled fluid	Fresh water (0...125 °C) Luft (-15...125 °C) Gass (-15...125 °C) Hydraulic oil (-15...125 °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: 12...33 V)
Strømforbruk	< 7 mA
Type utgangssignal	Analog
Analogue output function	0...10 V, 3-wire
Antall pr. sett	Sett å 1
Forpakning	Individuell

Komplementær

Trykkområde	0...0,5 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	3 bar
Destruksjons trykk	5 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Keramisk Rustfritt stål AISI 316L Fluorocarbon FPM
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 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 1.2/50 µs sjokkbølge immunsjonstest i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 1 kV 42 Ohm Immunitet mot magnetiske felter i samsvar med EN/IEC 61000-4-8 100 A/m 50 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	0,5 kV
Responstid på utgang	<= 2 ms 92 % av full skala
Målenøyaktighet	+/- 1.5 % av måleområdet
Drift of the sensitivity	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Drift of the zero point	+/- 0.03 % av måleområdet/°K
Long term stability	+/- 0.1 % av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Vekt	0,075 kg
Diameter	26 mm
Lengde	32,3 mm

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 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	NSF ANSI 61 EN/IEC 61326-2-3
Produktsertifikater	RCM CULus CE EAC
Omgivelsestemperatur drift	-30...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...100 °C
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f = 10...2000 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
Støtmotstand	100 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 conforming to EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	80 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	4,7 cm
Forpakning 1 lengde	8,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	2,108 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------