



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMEP
Type elektrisk krets	Styrekrets
Trykksensor størrelse	34473,78 kPa
Local display	Uten
Strømforbruk	< 7 mA
Type utgangssignal	Analog
Antall pr. sett	Sett á 1
Forpakning	Individuell

Komplementær

Trykkområde	0,00...34473,78 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	103421,36 kPa
Destruksjons trykk	206842,71 kPa
Materialer i kontakt med fluidet	Rustfritt stål AISI 316L
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Reverse polarity Load short-circuit
[Uimp] Nominell impuls spenning	0,5 kV
Målenøyaktighet	+/- 0.5 % av måleområdet
Resolution	0.1 % of the measuring range
Drift of the sensitivity	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Drift of the zero point	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Long term stability	+/- 0.5 % av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Vekt	0,098 kg
Diameter	26 mm
Lengde	63,4 mm

Miljø

Standarder	UL 61010-1 ECE 10R-5 ISO 14982 EN/IEC 61326-2-3 ISO 13766 EN 13309
Produktsertifikater	CE E2 cULus
Omgivelsestemperatur drift	-40...100 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...100 °C

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.

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	98 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	4,5 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 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
---------	------------