



## Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMEP
Type elektrisk krets	Styrerets
Trykksensor størrelse	400 bar
Local display	Uten
Controlled fluid	Fresh water ( 0...125 °C) Air (-30...125 °C) Hydraulic oil ( -30...125 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4A (han) i samsvar med DIN 3852-E
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt AMP SUPERSEAL 1.5 3 pins
[Us] matespenning	12...24 V DC SELV (spenningsgrenser: 9...36 V)
Strømforbruk	< 23 mA
Type utgangssignal	Analog
Analogue output function	4...20 mA, 2-wire
Antall pr. sett	Sett á 1
Forpakning	Individuell

## Komplementær

Trykkområde	0...400 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	1200 bar
Destruksjons trykk	2400 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Rustfritt stål AISI 316L Fluorocarbon FPM
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Reverse polarity Load short-circuit
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning i samsvar med ISO 10605 criteria A 15 kV luft, 15 kV kontakt Mottakelig for elektromagnetiske felt i samsvar med ISO 11452-2 criteria A 100 V/m 200...2000 MHz Mottakelig for elektromagnetiske felt i samsvar med ISO 11452-4 criteria A 100 mA 20...400 MHz Susceptibility to conducted disturbances i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 criteria A 30 V 0.15...80 MHz Electrical fast transient/burst immunity test i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 criteria A 4 kV Susceptibility to conducted transient disturbances i samsvar med ISO 7637-2 criteria B nivå 3
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	0,5 kV
Responstid på utgang	<= 2 ms 10 ... 90% av full skala
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	60,5 mm

## Miljø

Standarder	ISO 14982 UL 61010-1 ECE 10R-5 EN/IEC 61326-2-3 EN 13309 ISO 13766
Produktsertifikater	CE CULus E2
Omgivelsestemperatur drift	-40...100 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...100 °C
Vibrasjonsmotstand	12gn sinus (f = 20...520 Hz) test 4 i samsvar med ISO 16750-3 18 gn tilfeldig (f = 10...2000 Hz) test 4 i samsvar med ISO 16750-3
Støtmotstand	50 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

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	96 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	4,7 cm
Forpakning 1 lengde	8,7 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
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>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

## Contractual warranty

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