



### Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykkbryter type operasjon	Pressure transmitter with 1 switching output
Kortnavn utstyr	XMLR
Trykksensor størrelse	40 Bar 3998,96 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	15 MPa 150 Bar 14996,10 kPa
Destruksjons trykk	14996,10 KPa 150 Bar 15 MPa

### Komplementær

Strømforbruk	$\leq 50$ mA
Analogue output function	4...20 mA
Type utgangssignal	Analogue + discrete
Maks strøm	250 mA
Kontakttype og sammensetning	NO/NC programmerbar
Skala type	Fixed differential
Maximum voltage drop	2 V
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	0,32...4 MPa 319,92...3998,96 KPa 3,2...40 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,2...3,88 MPa 2...38,8 Bar 199,95...3881,75 kPa
Minste differanse reise	120 KPa 119,97 KPa 1,2 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Keramisk Fluorocarbon FKM (Viton) 316L rustfritt stål
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	316L rustfritt stål Polyacrylamide
Type vern	Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse Overspenningsbeskyttelse Reverse polarity
Skjermtype	4 digits 7 segments
Maximum delay first up	300 ms
Overall accuracy	$\leq 1\%$ av måleområdet
Linearity error on analogue output	$\leq 0.5\%$ av måleområdet
Hysteresis on analogue output	$\leq 0.2\%$ av måleområdet
Measurement accuracy on switching output	$\leq 0.6\%$ av måleområdet
Nøyktighet	$\leq 0.2\%$ av måleområdet
Drift of the sensitivity	+/- 0.03 % av måleområdet/°C
Drift of the zero point	+/- 0.1 % av måleområdet/°C
Displayet nøyktighet	$\leq 1\%$ av måleområdet

Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Dybde	42 mm
Høyde	100 mm
Bredde	41 mm
Vekt	0,212 kg

## Miljø

Merking	CE
Produktsertifikater	CULus EAC
Standarder	EN/IEC 61326-2-3 UL 61010-1
Omgivelsestemperatur drift	-20...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	181 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,7 cm

## Offer Sustainability

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>

## Contractual warranty

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