



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykkbryter type operasjon	Pressure transmitter
Kortnavn utstyr	XMLR
Trykksensor størrelse	160 Bar 15995,84 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	47987,51 KPa 480 Bar 48 MPa
Destruksjons trykk	95975,02 KPa 960 Bar 96 MPa

Komplementær

Strømforbruk	≤ 50 mA
Analogue output function	4...20 mA
Type utgangssignal	Analog
Skala type	Fixed differential
Materialer i kontakt med fluidet	316L rustfritt stål
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	Polyacrylamide 316L rustfritt stål
Type vern	Reverse polarity Overspenningsbeskyttelse Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse
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	$\pm 0.03\%$ av måleområdet/ $^{\circ}\text{C}$
Drift of the zero point	$\pm 0.1\%$ av måleområdet/ $^{\circ}\text{C}$
Displayet nøyktighet	$\leq 1\%$ av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Dybde	42 mm
Høyde	88 mm
Bredde	41 mm
Vekt	0,186 kg

Miljø

Merking	CE
Produktsertifikater	EAC cULus
Standarder	UL 61010-1 EN/IEC 61326-2-3
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	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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 måneder
---------	------------