



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
Pressure rating	160 Bar 15995,84 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	480 Bar 48 MPa 47987,51 kPa
Destruksjons trykk	960 Bar 95975,02 KPa 96 MPa

Komplementær

Strømforbruk	≤ 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	1282,42...15995,84 KPa 1,28...16 MPa 12,8...160 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	799,79...15513,20 KPa 0,8...15,5 MPa 8...155 bar
Minste differanse reise	0,48 MPa 479,88 KPa 4,8 bar
Materialer i kontakt med fluidet	316L rustfritt stål
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	Polyacrylamide 316L rustfritt stål
Type vern	Overspenningsbeskyttelse Reverse polarity Overlastbeskyttelse Kortslutningsvern
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 nøyaktighet	$\leq 1\%$ 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
---------	------------