



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	99,97 KPa 100 KPa 1 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	751,53 KPa 7,5 Bar 750 kPa
Destruksjons trykk	7,5 Bar 750 KPa 751,53 kPa

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	8...100 KPa 0,08...1 Bar 8,00...99,97 kPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	5...97 KPa 5,03...97,22 KPa 0,05...0,97 bar
Minste differanse reise	0,03 Bar 2,96 KPa 3 kPa
Materialer i kontakt med fluidet	316L rustfritt stål Keramisk Fluorocarbon FKM (Viton)
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	316L rustfritt stål Polyacrylamide
Type vern	Overspenningsbeskyttelse Reverse polarity Overlastbeskyttelse Kortslutningsvern
Skjermtype	4 digits 7 segments
Maximum delay first up	300 ms
Overall accuracy	<= 1% av måleområdet
Linearity error on analogue output	<= 0.5% av måleområdet
Hysteresis on analogue output	<= 0.2% av måleområdet
Measurement accuracy on switching output	<= 0.6% av måleområdet
Nøyktighet	<= 0.2% av måleområdet
Drift of the sensitivity	+/- 0.03% av måleområdet/°C
Drift of the zero point	+/- 0.1% av måleområdet/°C

Displayet nøyaktighet	<= 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	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
---------	------------