



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

Komplementær

Strømforbruk	<= 50 mA
Analoge output function	4...20 mA
Type utgangssignal	Analoge + 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	8,00...99,97 KPa 0,08...1 Bar 8...100 kPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	5,03...97,22 KPa 5...97 KPa 0,05...0,97 bar
Minste differanse reise	0,03 Bar 2,96 KPa 3 kPa
Materialer i kontakt med fluidet	Fluorocarbon FKM (Viton) 316L rustfritt stål Keramisk
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	Polyacrylamide 316L rustfritt stål
Type vern	Overlastbeskyttelse Kortslutningsvern Overspenningsbeskyttelse Reverse polarity
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	93 mm
Bredde	41 mm
Vekt	0,19 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
---------	------------