



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykkbryter type operasjon	Pressure switch with 2 switching outputs
Kortnavn utstyr	XMLR
Trykksensor størrelse	39989,59 KPa 400 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	119968,77 KPa 120 MPa 1200 bar
Destruksjons trykk	2400 Bar 239937,54 KPa 240 MPa

Komplementær

Strømforbruk	≤ 50 mA
Type utgangssignal	Discrete
Maks strøm	250 mA
Kontakttype og sammensetning	2 NO/NC programmerbar
Skala type	Fixed differential
Maximum voltage drop	2 V
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	3199,17...39989,59 KPa 32...400 Bar 3,2...40 MPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	2...38,8 MPa 20...388 Bar 1999,48...38789,90 kPa
Minste differanse reise	1199,69 KPa 12 Bar 1,2 MPa
Materialer i kontakt med fluidet	316L rustfritt stål
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	316L rustfritt stål Polyacrylamide
Type vern	Reverse polarity Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse Overspenningsbeskyttelse
Skjermtype	4 digits 7 segments
Maximum delay first up	300 ms
Overall accuracy	$\leq 1\%$ 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/°C
Drift of the zero point	$\pm 0.1\%$ av måleområdet/°C
Displayet nøyaktighet	$\leq 1\%$ av måleområdet
Mekanisk levetid	100000000 sykluser
Dybde	42 mm
Høyde	88 mm
Bredde	41 mm
Vekt	0,186 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
---------	------------