



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
Pressure rating	40 Bar 3998,96 kPa
Maksimalt tillatt utilsiktet press	14996,10 KPa 15 MPa 150 bar
Destruksjons trykk	150 Bar 14996,10 KPa 15 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	0,32...4 MPa 3,2...40 Bar 319,92...3998,96 kPa
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	2...38,8 Bar 0,2...3,88 MPa 199,95...3881,75 kPa
Minste differanse reise	119,97 KPa 120 KPa 1,2 bar
Materialer i kontakt med fluidet	316L rustfritt stål Keramisk Fluorocarbon FKM (Viton)
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	Polyacrylamide 316L rustfritt stål
Type vern	Kortslutningsvern Reverse polarity Overspenningsbeskyttelse Overlastbeskyttelse
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/ $^{\circ}\text{C}$
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	93 mm

Bredde	41 mm
Vekt	0,19 kg

Miljø

Merking	CE
Produktsertifikater	EAC cULus
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
---------	------------