



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLA
Pressure rating	70 bar
Controlled fluid	Fresh water (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (hun) i samsvar med ISO 228
Elektrisk tilkobling	1 male connector EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 pins
Kontakttype og -sammensetning	1 C/O
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Detection of 1 single threshold
Type elektrisk krets	Styrerets
Skala type	Fixed differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	5...70 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	2...62,5 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	160 bar
Destruksjons trykk	320 bar
Tryktpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	PTFE 316L rustfritt stål Messing FPM, FKM
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1

Komplementær

Naturlig differensial på lav innstilling	3 bar (+/- 1 bar)
Naturlig differensial på høy innstilling	7,5 bar (+/- 1 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	90 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	60 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V i samsvar med EN/IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
Hjelpkontakt funksjon	Momentan
Kontaktmateriale	Sølvkontakter

Maximum resistance across terminals	25 MOhm i samsvar med IEC 255-7 category 3 25 mOhm i samsvar med NF C 93-050 metode A
Kortslutningsvern	10 A kassett sikring, type gG (gl)
Mekanisk levetid	6000000 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,725 kg

Miljø

Standarder	UL 508 CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA CCC UL LROS (Lloyds register of shipping) BV EAC
Protective treatment	TC standard version
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vibrasjonsmotstand	4 gn (f = 30...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn conforming to IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 1140 Klasse I i samsvar med IEC 536 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
IP-grad	IP65 i samsvar med EN/IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	85 g
Forpakning 1 høyde	12,5 cm
Forpakning 1 bredde	4,2 cm
Forpakning 1 lengde	8,2 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------