



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLA
Pressure rating	1 bar
Controlled fluid	Air (0...160 °C) Hydraulic oil (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt 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	Styrekrets
Skala type	Fixed differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	0,03...1 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,01...0,96 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	2,25 bar
Destruksjons trykk	4,5 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	FPM, FKM 304L rustfritt stål Bladstål
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	0,02 bar (+/- 0.01 bar)
Naturlig differensial på høy innstilling	0.04 bar (+/- 0.01 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	1,25 bar
Bruksområde	120 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV EN/IEC 60947-1
Hjelpkontakt funksjon	Momentan
Kontaktmateriale	Sølvkontakter
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to 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	4000000 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	162 mm
Dybde	110 mm
Bredde	110 mm
Vekt	2,57 kg

Miljø

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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,552 kg
Forpakning 1 høyde	16 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	15 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
---------	-----------