



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical vacuum sensor
Kortnavn utstyr	XMLA
Pressure rating	-1 bar
Controlled fluid	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hydraulic oil (0...70 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to 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	Styrekrets
Skala type	Fixed differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	-0,76...-0,04 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	-1...-0,28 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	9 bar
Destruksjons trykk	18 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Sinklegering Nitrile 304L rustfritt stål
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1

Komplementær

Naturlig differensial på lav innstilling	0,24 bar (+/- 0.05 bar)
Naturlig differensial på høy innstilling	0,24 bar (+/- 0.05 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	5 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	120 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[Ui] isolasjonsspenning	300 V conforming to 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
Hjelpekontakt funksjon	Momentan
Kontaktmateriale	Sølvkontakter

Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 255-7 category 3 25 mOhm conforming to NF C 93-050 method A
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse, type gG (gl)
Mekanisk levetid	3000000 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,715 kg

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CE
Produktsertifikater	UL EAC CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) CSA
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	Class I conforming to IEC 1140 Class I conforming to IEC 536 Class I conforming to 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	713 g
Forpakning 1 høyde	12,5 cm
Forpakning 1 bredde	4 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	9,724 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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

Contractual warranty

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