



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	Hydraulic oil (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 connector Pg 13
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Cable gland 9...13 mm
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	5...70 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	2...62,5 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	160 bar
Destruksjons trykk	320 bar
Trykkpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	Bladstål FPM, FKM Messing PTFE
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	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 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	6000000 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,695 kg

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 CE EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	LROS (Lloyds register of shipping) EAC CCC BV UL CSA
Protective treatment	TC standard version
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vibrasjonsmotstand	4 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30...500 Hz)
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	IP66 conforming to EN/IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	736 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	12,1 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	9,991 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
---------	-----------