



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLB
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	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Cable gland 7...13 mm
Kontakttype og -sammensetning	1 C/O
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Regulering mellom 2 terskler
Type elektrisk krets	Styrekrets
Skala type	Adjustable differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	0,05...1 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,01...0,94 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	0,75 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	2,25 bar
Destruksjons trykk	4,5 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	304L rustfritt stål FPM, FKM Bladstål
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

Mulig differensial minimum ved lav innstilling	0.04 bar (+/- 10 mbar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	0.06 bar (+/- 20 mbar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	1,25 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
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 i samsvar med CSA C22.2 No 14

[Uimp] Nominell impulsspenning	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 conforming to NF C 93-050 method A
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse, type gG (gl)
Mekanisk levetid	4000000 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	162 mm
Dybde	110 mm
Bredde	110 mm
Vekt	2,575 kg

Miljø

Standarder	CE UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	LROS (Lloyds register of shipping) BV CCC UL EAC CSA
Protective treatment	TC standard version
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vibrasjonsmotstand	2 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30...500 Hz)
Støtmotstand	30 gn conforming to IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 1140 Class I conforming to IEC 536 Klasse I i samsvar med 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	2,442 kg
Forpakning 1 høyde	16 cm
Forpakning 1 bredde	15,5 cm
Forpakning 1 lengde	15,5 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
---------	-----------