



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLA
Pressure rating	160 bar
Controlled fluid	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	10...160 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	4,5...142 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	360 bar
Destruksjons trykk	720 bar
Tryktpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	FPM, FKM Bladstål Messing PTFE
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	5.5 bar (+/- 1 bar)
Naturlig differensial på høy innstilling	18 bar (+/- 3 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	200 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	60 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 impuls spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
Hjelpkontakt funksjon	Momentan
Kontaktmateriale	Sølvkontakter

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjon som finnes her.

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	0,78 kg


Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CE CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	BV LROS (Lloyds register of shipping) UL EAC CCC 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	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	792 g
Forpakning 1 høyde	4,3 cm
Forpakning 1 bredde	11,8 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	10,552 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
---------	-----------