



### Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLC
Pressure rating	70 bar
Controlled fluid	Hydraulic oil (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	Skrutilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinggang	Nippel 9...13 mm
Kontakttype og - sammensetning	2 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	7...70 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	2,5...61,1 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	60 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	160 bar
Destruksjons trykk	320 bar
Trykkpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	Bladstål FPM, FKM PTFE Messing
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

Mulig differensial minimum ved lav innstilling	4,5 bar (+/- 0.8 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	8,9 bar (+/- 0.8 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	90 bar
Tilkoblingsklemme type	8 rekkeklemmer
Bruksområde	60 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[U] 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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 informasjonen som finnes her.

[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
Hjelp <span>kontakt funksjon</span>	Samtidig, hurtigvirkende
Kontakt <span>materiale</span>	Sølv <span>kontakter</span>
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
Kortslutnings <span>vern</span>	10 A kassett sikring, type gG (gl)
Mekanisk levetid	6000000 sykluser
Instillings <span>område</span>	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	85 mm
Bredde	46 mm
Vekt	0,695 kg

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 CE
Produktsertifikater	CSA EAC UL
Protective treatment	TC standard version
Omgivelse <span>stemperatur drift</span>	-25...70 °C
Omgivelse <span>stemperatur for lagring</span>	-40...70 °C
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vibrasjons <span>motstand</span>	4 gn (f = 30...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støt <span>motstand</span>	50 gn i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelses <span>grad mot elektrisk støt</span>	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	IP66 i samsvar med EN/IEC 60529

## Packing Units

Enhet <span>type forpakning 1</span>	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	870 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	10,7 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljø <span>status</span>	Green Premium miljø <span>merket produkt</span>
REACH <span>-regelverk</span>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS <span>-direktiv</span>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv <span>fri</span>	Ja
Informasjon om RoHS <span>-unntak</span>	<a href="#">Ja</a>
Miljø <span>informasjon</span>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

## Contractual warranty

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