



### Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLD
Pressure rating	160 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 <sup>2</sup>
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinggang	Cable gland 9...13 mm
Kontakttype og - sammensetning	2 C/O snap action, silver contacts 2 C/O staggered, silver contacts
Produktspesifikk applikasjon	To trinn
Trykkbryter type operasjon	Detection of 2 single thresholds
Type elektrisk krets	Styrekrets
Skala type	Fixed differential
Local display	Uten
Maksimalt tillatt utilsiktet press	360 bar
Destruksjons trykk	720 bar
Trykkpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	FPM, FKM Bladstål 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

Spread between 2 stages	6...83 bar
Naturlig differensial på lav innstilling	8.8 bar
Naturlig differensial på høy innstilling	20 bar
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	200 bar
Tilkoblingsklemme type	8 rekkeklemmer
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	EN/IEC 60947-1 6 kV
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	85 mm
Bredde	46 mm
Vekt	0,75 kg

## Miljø

Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 CE
Produktsertifikater	EAC 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	1,05 kg
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	10,5 cm
Forpakning 1 lengde	14 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

## Contractual warranty

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