



### Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Trykksensor navn	XMx
Pressure rating	25 bar
Kontakttype og -sammensetning	1 C/O momentan
Controlled fluid	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Sea water (0...70 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Kabelinggang	2 entries tapped for Pg 13.5 cable gland conforming to NF C 68-300
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 1...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Type elektrisk krets	Styrekrets
[In] merkestrøm	3 A (Ue = 120 V), AC-15, B300 1,5 A (Ue = 240 V), AC-15, B300 0,1 A (Ue = 250 V), DC-13, R300
Instillingsområde	Intern
Farge på dekselet	Sort uklar
Trykkbryter type operasjon	Regulering mellom 2 terskler
Skala type	Fixed differential
Local display	Uten
Kapslingsmateriale	PC impregnert med Lexan 500R
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	3,5...25 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,1...20,5 bar
Trykkpåvirker	Membran
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	4,5 bar
Mulig differensial minimum ved lav innstilling	3,4 bar
Destruksjons trykk	100 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Canvas covered nitrile Forkrommet sinklegering
Maksimalt tillatt utilsiktet press	56,25 bar

### Komplementær

Høyde	126 mm
Bredde	57 mm
Dybde	97,5 mm
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	31,25 bar
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse, type gG (gl)
Maximum operating rate	10 cyc/mn
[Ui] isolasjonsspenning	500 V conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV EN/IEC 60947-1

Elektrisk levetid	1000000 sykluser, 50/60 Hz, AC-15, 240 V / 3 A, lth = 10 A
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Nøyktighet	3,5 %
Vekt	0,65 kg

## Miljø

Standarder	CE EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	UL CSA CCC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class I conforming to IEC 536
IP-grad	IP54 conforming to EN/IEC 60529

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	672 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	12 cm
Forpakning 1 lengde	17 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	17
Forpakning 2 vekt	11,866 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
---------	-----------