



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Trykksensor navn	XMx
Pressure rating	6 bar
Kontakttype og -sammensetning	1 C/O snap action
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, clamping capacity: 1 x 1...2 x 2.5 mm ²
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	1...6 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,2...4,8 bar
Trykkpåvirker	Membran
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	1,2 bar
Mulig differensial minimum ved lav innstilling	0,8 bar
Destruksjons trykk	30 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Canvas covered nitrile Forkrommet sinklegering
Maksimalt tillatt utilsiktet press	13,5 bar

Komplementær

Høyde	106 mm
Bredde	57 mm
Dybde	97,5 mm
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	7,5 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 spenning	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	0,43 kg

Miljø

Standarder	CE EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	CSA UL 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 i samsvar med EN/IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	491 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	11,5 cm
Forpakning 1 lengde	17 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	10,3 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	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
---------	-----------