



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Trykksensor navn	XMP
Pressure rating	25 bar
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (hun) i samsvar med ISO 228
Controlled fluid	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Sea water (0...70 °C)
Kabelinngang	2 entries tapped for Pg 13.5 cable gland conforming to NF C 68-300
Kontakttype og -sammensetning	3 NC snap action
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Regulering mellom 2 terskler
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, clamping capacity: minimum : 2 x 4 mm ²
Type elektrisk krets	Hovedstrøm
Skala type	Adjustable differential
Local display	Uten
Salg per udelelig kvantitet	1

Komplementær

Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,1...20,5 bar
Justeringsområde høy innstilling	3,5...25 bar
Mulig differensial minimum ved lav innstilling	3,4 bar
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	4,5 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	20 bar
Destruksjons trykk	100 bar
Type of decompression valve	Uten
Kontrolltype	ON/OFF knapp
Tilkoblingsklemme type	6 terminals
Tryktpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Forkrommet sinklegering Canvas covered nitrile
Kapslingsmateriale	PA impregnert med glassfiber
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Maximum operating rate	10 cyc/mn
Nøyktighet	3,5 %
[Ui] isolasjonsspenning	500 V i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 25 MOhm conforming to NF C 93-050 method A

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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.

Elektrisk levetid	1000000 Cycles 1.5 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases 500000 Cycles 3 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases 600000 Cycles 1.5 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 230 V AC 3 phases 700000 cycles 2.2 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Instillingsområde	Mutter
Vekt	0,65 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(3-4)NC (1-2)NC (5-6)NC
Dybde	98 mm
Høyde	145 mm
Bredde	57 mm

Miljø

Produktsertifikater	EAC
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 CE
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...500 Hz)
Støtmotstand	50 gn i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP54 conforming to EN/IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	677 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	11,5 cm
Forpakning 1 lengde	17 cm

Offer Sustainability

Produkts 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
---------	-----------