



Produktdata

Produktområde	OsiSense XM
Typ av produkt eller komponent	Elektromekanisk tryckgivare
Tryckgivare typ	Elektromekanisk vakuumsensor
Enhetens korta namn	XMLA
Trycksensorstorlek	-1 bar
Övervakat flöde	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hydralolja (0...70 °C)
Anslutningstyp vätska	G 1/4 (hona) överensstämmer med ISO 228
Elektrisk anslutning	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
AWG ledardiameter	AWG 20...AWG 14
Kabelingång	Cable gland 7...13 mm
Kontakttyp och komposition	1 C/O
Specifik produktanvändning	-
Tryckvakt typ av manövrering	Detektion av 1 enskilt gränsvärde
Elektrisk kretstyp	Styrkrets
Typ av skala	Fast differentiell
Lokal visning	Med
Justerbar område switch stigande tryck	-0,76...-0,04 bar
Justerbar område switch fallande tryck	-1...-0,28 bar
Oavsiktlig högsta tillåtna tryck	9 bar
Förstörande tryck	18 bar
Tryckmanövreringsakotor/-modul	Membran
Material i kontakt med vätska	304L stainless steel Nitrilgummi Zinklegering
Kapslingsmaterial	Zinklegering
[In] märkström	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

Teknisk data

Naturlig differential vid låg spänning	0.24 bar (+/- 0.05 bar)
Naturlig skillnad vid hög inställning	0.24 bar (+/- 0.05 bar)
Max tryck per cykel	5 bar
Plinttyp	4 plintar
Maximalt arbetsområde	120 cyc/mn
Repeternoggrannhet	2 %
[Ui] isolationsspänning	300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14

[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Funktion hjälpkontakter	Momentan
Material i anslutning	Silverkontakter
Maximalt motstånd över anslutningar	25 MOhm conforming to IEC 255-7 category 3 25 mOhm conforming to NF C 93-050 method A
Kortslutningsskydd	10 A cartridge fuse, type gG (gl)
Mekanisk livslängd	3000000 cycles
Inställning	Extern
Höjd	113 mm
Djup	75 mm
Bredd	35 mm
Produktens vikt	0,685 kg


Miljö

Standarder	CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 UL 508
Produktcertifieringar	UL CSA EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) CCC
Skyddsbehandling	TC standard version
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Driftsläge	Alla positioner
Vibrationsbeständighet	4 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30...500 Hz)
Chocktålighet	50 gn conforming to IEC 60068-2-27
Skyddsklass för elektrisk chock	Class I conforming to IEC 1140 Class I conforming to IEC 536 Class I conforming to NF C 20-030
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med EN/IEC 60529

Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	750 g
Förpackning 1 höjd	12,5 cm
Förpackning 1 bredd	4,2 cm
Förpackning 1 längd	8,2 cm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil

Kontraktsgaranti

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