



Produktdata

Produktområde	OsiSense XM
Typ av produkt eller komponent	Elektromekanisk tryckgivare
Tryckgivare typ	Elektromekanisk trycksensor
Enhetens korta namn	XMLB
Trycksensorstorlek	2,5 bar
Övervakat flöde	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hydraulic oil (0...70 °C)
Anslutningstyp vätska	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk anslutning	1 male connector EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 pins
Kontakttyp och komposition	1 C/O
Specifik produktanvändning	-
Tryckvakt typ av manövrering	Reglering mellan 2 gränser
Elektrisk kretstyp	Styrkrets
Typ av skala	Justerbar differentiell
Lokal visning	Med
Justerbar område switch stigande tryck	0,3...2,5 bar
Justerbar område switch fallande tryck	0,14...2,29 bar
Maximalt möjliga skillnad vid hög inställning	1,75 bar
Oavsiktlig högsta tillåtna tryck	9 bar
Förstörande tryck	18 bar
Tryckmanövreringsakotor/-modul	Membran
Material i kontakt med vätska	Zinklegering Nitrilgummi
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

Möjlig differential minimum vid låg inställning	0.16 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar)
Möjlig differential minimum vid hög inställning	0.21 bar (- 0.03 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 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	8000000 cycles
Inställning	Extern
Höjd	113 mm
Djup	75 mm
Bredd	55 mm
Produktens vikt	1,03 kg

Miljö

Standarder	CE CSA C22.2 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Produktcertifieringar	EAC UL CCC LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV
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	IP65 överensstämmer med EN/IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	1,064 kg
Förpackning 1 höjd	0,750 dm
Förpackning 1 bredd	1,380 dm
Förpackning 1 längd	1,100 dm

Hållbarhetsinformation

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
---------	-----------