



Produktdata

Produktområde	OsiSense XM
Typ av produkt eller komponent	Elektromekanisk tryckgivare
Tryckgivare typ	Elektromekanisk trycksensor
Enhetens korta namn	XMLB
Trycksensorstorlek	35 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	3,5...35 bar
Justerbar område switch fallande tryck	1,8...32,45 bar
Maximalt möjliga skillnad vid hög inställning	20 bar
Oavsiktlig högsta tillåtna tryck	80 bar
Förstörande tryck	160 bar
Tryckmanövreringsakotor/-modul	Membran
Material i kontakt med vätska	Zinklegering Nitrilgummi Mässing
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	1.7 bar (- 0.5 bar, + 0.7 bar)
Möjlig differential minimum vid hög inställning	2.55 bar (- 0.5 bar, + 0.7 bar)
Max tryck per cykel	45 bar
Plinttyp	4 plintar
Maximalt arbetsområde	120 cyc/mn
Repeternoggrannhet	2 %

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

[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
Kortslutningskydd	10 A cartridge fuse, type gG (gl)
Mekanisk livslängd	5000000 cycles
Inställning	Extern
Höjd	113 mm
Djup	75 mm
Bredd	35 mm
Produktens vikt	0,745 kg

Miljö

Standarder	UL 508 CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2
Produktcertifieringar	EAC UL CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) CSA
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 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	770 g
Förpackning 1 höjd	4 cm
Förpackning 1 bredd	11,5 cm
Förpackning 1 längd	11,7 cm
Förpackning 2 vikt	10,372 kg

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