



Produktdata

Produktområde	OsiSense XM
Tryckgivare typ	Elektromekanisk trycksensor
Trycksensor namn	XMP
Trycksensorstorlek	12 bar
Anslutningstyp vätska	G 1/4 (hona) överensstämmer med ISO 228
Övervakat flöde	Luft (0...70 °C) Färsk vatten (0...70 °C) Sjövatten (0...70 °C)
Kabelingång	2 ingångar som innehåller Pg 13,5 förskruvning, yttre kabeldiameter: 9...13 mm överensstämmer med NF C 68-300
Kontakttyp och komposition	3 NC momentan
Specifik produktanvändning	-
Tryckvakt typ av manövrering	Reglering mellan 2 gränser
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, clamping capacity: minimum : 2 x 4 mm ²
Elektrisk kretstyp	Effektrets
Typ av skala	Justerbar differentiell
Lokal visning	Utan
Försäljning per odelbar kvantitet	1

Teknisk data

Justerbar område switch fallande tryck	0,3...10,3 bar
Inställningsområde hög inställning	1,3...12 bar
Möjlig differential minimum vid låg inställning	1 bar
Möjlig differential minimum vid hög inställning	1,7 bar
Maximalt möjliga skillnad vid hög inställning	8,4 bar
Förstörande tryck	30 bar
Typ av dekompressionsventil	Utan
Manövertyp	Utan
Plinttyp	6 plintar
Tryckmanövreringsakotor/-modul	Membran
Material i kontakt med vätska	Canvas covered nitrile Kromad zink alloy
Kapslingsmaterial	PA impregnated with fibreglass
Driftsläge	Alla positioner
Maximal driftsfrekvens	10 cyc/mn
Repeteroggrannhet	3,5 %
[Ui] isolationsspänning	500 V överensstämmer med EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Maximalt motstånd över anslutningar	25 MOhm överensstämmer med IEC 60255-7 kategori 3 25 MOhm överensstämmer med NF C 93-050 metod A
Elektrisk livslängd	1000000 Cycles 1,5 kW, driftklass <10 cyc/mn, load factor: 0,4, 400 V AC 3 fas 500000 Cycles 3 kW, driftklass <10 cyc/mn, load factor: 0,4, 400 V AC 3 fas 600000 Cycles 1,5 kW, driftklass <10 cyc/mn, load factor: 0,4, 230 V AC 3 fas 700000 cycles 2,2 kW, driftklass <10 cyc/mn, load factor: 0,4, 400 V AC 3 fas
Mekanisk livslängd	1000000 cycles

Inställning	Mutter
Beskrivning anslutning ISO n°1	(3-4)NC (1-2)NC (5-6)NC
Djup	98 mm
Höjd	106 mm
Bredd	57 mm

Miljö

Produktcertifieringar	EAC
Standarder	CE EN/IEC 60947-4-1
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Vibrationsbeständighet	3 gn (f = 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn överensstämmer med IEC 60068-2-27
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass I överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP54 överensstämmer med EN/IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	500 g
Förpackning 1 höjd	6,5 cm
Förpackning 1 bredd	17 cm
Förpackning 1 längd	11,5 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
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
---------	-----------