



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XM
Bezeichnung des Drucksensors	ACW
Typ des Drucksensors	Elektromechanischer Drucksensor
Produktspezifische Anwendung	Zur Regelung zwischen 2 Schaltpunkten
Typ des Maßstabs	Einstellbares Differenzial
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 W mit Sprungfunktion
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 16 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9...13 mm entspricht NF C 68-300
Prozessanschluss	G 1/4" (Buchse) entspricht ISO 228
Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	Phosphor-Bronze
Größe des Drucksensors	12 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei sinkendem Druck	1,4...12 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei steigendem Druck	2,1...14 bar
Druck-Stellglied	Faltenbalg
Stromkreis Typ	Steuerkreis

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 1-2 x 2,5 mm²
Kontrollierte Flüssigkeit	Luft (-73...125 °C) Hydrauliköl (-73...125 °C) Nicht ätzende Flüssigkeit (-73...125 °C)
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Gehäusematerial	Zinklegierung
Minimal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	0,7 bar
Minimal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	0,7 bar
Maximal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	2 bar
Maximal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	2 bar
Maximal zulässiger Druck - je Zyklus	17 bar
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Einstellung	Extern
Lokale Anzeige	Ohne
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2)NC (3-4)NO
Breite	88 mm
Höhe	167 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	1,55 kg

Montage

Schutzbehandlung	TC
Normen	CE EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	EAC UL zugelassen CSA
Schutzart (IP)	IP65 entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-56...85 °C

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------