



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	2 W gleichzeitig schaltend, 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	7,6 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei sinkendem Druck	0,07...7,6 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei steigendem Druck	0,97...10,4 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	0,9 bar
Minimal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	0,9 bar
Maximal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	2,8 bar
Maximal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	2,8 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	EN/IEC 60947-5-1 CE
Produktzertifizierungen	UL zugelassen CSA EAC
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
----------	-----------