



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XM
Bezeichnung des Drucksensors	ACW
Typ des Drucksensors	Elektromechanischer Drucksensor
Produktspezifische Anwendung	Zur Regelung zwischen 2 Schaltepunkten
Typ des Maßstabs	Einstellbares Differenzial
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 W mit Sprungfunktion
Kabeleinführung	1 Gewindebohrung für ISO M20-Kabelverschraubung
Prozessanschluss	G 1/4" (Buchse) entspricht ISO 228
Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	Phosphor-Bronze
Größe des Drucksensors	5,2 bar
Einstellbereich des Schaltepunktes bei sinkendem Druck	0,07 ... 5,2 bar
Einstellbereich des Schaltepunktes bei steigendem Druck	0,37 ... 6,2 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	0,3 bar
Minimal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	0,3 bar
Maximal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	1 bar
Maximal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	1 bar
Maximal zulässiger Druck - je Zyklus	7 bar
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Einstellung	Extern
Lokale Anzeige	Ohne
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(3-4)NO (1-2)NC
Breite	88 mm
Höhe	167 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	1,55 kg

Montage

Schutzbehandlung	TC
Normen	EN/IEC 60947-5-1 CE
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 Monate
----------	-----------