



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XM
Bezeichnung des Drucksensors	ADW
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 3/8" (Buchse) entspricht ISO 228
Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	Buna N Gußeisen Stahl
Größe des Drucksensors	69 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei sinkendem Druck	0...66,6 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei steigendem Druck	9,3...69 bar
Druck-Stellglied	Kolben mit Ablassloch
Stromkreis Typ	Steuerkreis

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 1-2 x 2,5 mm ²
Kontrollierte Flüssigkeit	Synthetiköl (-30...125 °C)
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Gehäusematerial	Zinklegierung
Minimal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	2,4 bar
Minimal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	2,4 bar
Maximal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	9,3 bar
Maximal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	9,3 bar
Maximal zulässiger Druck - je Zyklus	690 bar
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Einstellung	Extern
Lokale Anzeige	Ohne
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2)NC (3-4)NO
Breite	88 mm
Höhe	176 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	1,88 kg

Montage

Schutzbehandlung	TC
Normen	CE EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	UL zugelassen EAC CSA
Schutzart (IP)	IP65 entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...85 °C

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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