



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Pressure sensors XM
Bezeichnung des Drucksensors	ADW
Drucksensortyp	Elektromechanischer Drucksensor
Produktspezifische Anwendung	Zur Regelung zwischen 2 Schaltpunkten
Typ des Maßstabs	Einstellbares Differenzial
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 Wechslerkontakt mit Sprungfunktion
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 13,5 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
Pressure rating	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
Stromkreistyp	Steuerkreis

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 1-2 x 2,5 mm²
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

Beschichtung	TC
Normen	CE IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	UL zugelassen[RETURN]CSA
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,0 cm
VPE 1 Breite	10,0 cm
VPE 1 Länge	20,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,929 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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