



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	2 Wechslerkontakte gleichzeitig schaltend, 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 Stahl Gußeisen
Pressure rating	210 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei sinkendem Druck	0...201,4 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei steigendem Druck	28...210 bar
Druck-Stellglied	Kolben mit Ablassloch
Stromkreistyp	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	8,6 bar
Minimal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	8,6 bar
Maximal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	34 bar
Maximal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	34 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	20,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,956 kg
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,118 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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