



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 |

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 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

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 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 |
|----------|-----------|