



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	2 W gleichzeitig schaltend, mit Sprungfunktion
Kabeleinführung	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, cable outer diameter: 9...13 mm conforming to NF C 68-300
Prozessanschluss	G 3/8" (Buchse) entspricht ISO 228
Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	Buna N Stahl Gußeisen
Größe des Drucksensors	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
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 cartridge fuse, type 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

Schutzbehandlung	TC
Normen	CE EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	EAC UL zugelassen CSA
Schutzart (IP)	IP65entsprichtEN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...85 °C

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,936 kg
Höhe VPE1	8 cm
Breite VPE1	10 cm
Länge VPE1	20 cm

Offer Sustainability

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

Vertragliche Gewährleistung

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