



Hauptkenndaten

Produktserie	OsiSense XM
Bezeichnung des Drucksensors	ACW
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 Gewindebohrung für ISO M20-Kabelverschraubung
Prozessanschluss	G 1/4" (Buchse) entspricht ISO 228
Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	Phosphor-Bronze
Größe des Drucksensors	7,6 Bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei sinkendem Druck	0,07-7,6 Bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei steigendem Druck	0,57-9,6 Bar
Druck-Stellglied	Faltenbalg
Stromkreis Typ	Steuerkreis

Zusatzdaten

Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, 1 x 1-2 x 2,5 mm²
Kontrollierte Flüssigkeit	Luft (-73-125 °C) Hydrauliköl (-73-125 °C) Nicht ätzende Flüssigkeit (-73-125 °C)
Kurzschlusschutz	10 A von gG Patrone Sicherung
Gehäusematerial	Zinklegierung
Minimal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	0,5 Bar
Minimal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	0,5 Bar
Maximal mögliches Differenzial bei niedriger Einstellung	2 bar
Maximal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	2 bar
Maximal zulässiger Druck - je Zyklus	17 bar
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Einstellung	Extern
Lokale Anzeige	Ohne
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2)NC (3-4)NO
Breite	88 mm
Höhe	167 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	1,55 kg

Umgebung

Schutzbehandlung	TC
Normen	CE EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	CSA UL zugelassen EAC
Schutzart (IP)	IP65 entspricht EN/IEC 60529

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-56-85 °C
---------------------------------	-----------

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Nicht konform sein