

Drucksensor PCE-PS 420



Drucksensor bis 400 Bar / Relativdruckmessung / Analogausgang / 4 ... 20 mA

Der einfache Drucksensor PCE-PS 420 kann überall dort eingesetzt werden, wo einfach Druck gemessen werden soll. Der gemessene Druck wird als 4 ... 20 mA Analogwert vom Drucksensor bereitgestellt. Über die offenen Kabelenden kann der Drucksensor an jede Anzeige mit 4 ... 20 mA Eingang angeschlossen werden. Betrieben wird der Drucksensor mit einer Spannung zwischen 9 und 30 V DC. Über das 1/4" NPT kann der Drucksensor in jeden Prozess angeschlossen werden. Der Messbereich erstreckt sich von 2 bis 400 Bar relativ Druck. Der Drucksensor hat die Genauigkeitsklasse 1.

- ▶ max. 400 Bar (wählbar)
- ▶ 4 ... 20 mA Ausgang
- ▶ Medien: nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten
- ▶ Druckart: Relativ
- ▶ Membran: Keramik
- ▶ Genauigkeitsklasse: 1

Technische Daten

Technische Spezifikation Drucksensor PCE-PS 420

Druckbereich	2 Bar
	5 Bar
	10 Bar
	20 Bar
	50 Bar
	100 Bar
	400 Bar

Allgemeinetechnische Daten

Genauigkeit	< ±1 % FSO (@ 10 ... 40°C)
Nullstabilität	< ±2 % FSO (@ 10... 40 °C)
Medien	Nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten
Temperaturbereiche	0 ... 60 °C
Trennmembrane	Keramik
Bürde	500 Ohm
Analogausgang	4 ... 20 mA
Spannungsversorgung	9 ... 30 V DC
Prozessanschluss(wählbar)	1/4 " NPT
Abmessungen	30 mm x 85 mm
Anschlussleitung	4 polig
	ca. 1 m
Anschlussbelegung	Rot: Power +
	Schwarz: Power -
	Weiss: Signal +
	Grün: Signal -

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!

