

Trasduttore di pressione PCE-PS 420

Trasduttore di pressione fino a 400 bar / Misura della pressione relativa / Uscita analogica / 4 ... 20 mA

È possibile utilizzare il trasduttore di pressione PCE-PS 420 ovunque sia necessario per misurare facilmente la pressione. Il sensore invia la pressione misurata come segnale analogico a 4 ... 20 mA. Attraverso il terminale del cavo è possibile collegare il trasduttore di pressione a qualsiasi indicatore con un ingresso 4 ... 20 mA. Il trasduttore di pressione viene fornito con una tensione compresa tra 9 e 30V DC. Tramite la connessione 1/4" NPT è possibile collegare il trasduttore di pressione a qualsiasi processo. Il range di misura va da 2 a 400 bar di pressione relativa. Il trasduttore di pressione è conforme alla classe di precisione 1.

- Max. 400 bar (selezionabile)
- Uscita 4 ... 20 mA
- Sostanze: gas e liquidi non corrosivi
- Tipo di pressione: relativa
- Membrana: ceramica
- Classe di precisione 1

Specifiche tecniche

Range di misura	2 bar
	5 bar
	10 bar
	20 bar
	50 bar
	100 bar
	400 bar

Specifiche tecniche generali

Precisione	< 11% fondo scala (@ 10 ... 40 °C)
Stabilità a zero	< 12% fondo scala (@ 10 ... 40 °C)
Sostanze	Gas e liquidi non corrosivi
Range temperatura	0 ... +60 °C
Membrana di separazione	Ceramica
Carico	500 Ohm
Uscita analogica	4 ... 20 mA
Alimentazione	9 ... 30V DC
Tipo di connessione	1/4" NPT
Dimensioni	30 x 85 mm
Linea di accesso	4 poli, ca. 1 m
Cavi di connessione	Rosso: Power + Nero: Power - Bianco: Segnale + Verde: Segnale -

Contenuto della spedizione

1 x Trasduttore di pressione PCE-PS 420,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)