

Sensore di pressione della serie PCE-DPG

Sensore di pressione per acqua e gas / Connettore filettato: 1/4" NPT / Retroilluminazione regolabile / Funzione PEAK / Indicazione dello stato della batteria / Alimentato a batteria

Il sensore di pressione della serie PCE-DPG è un dispositivo ideale per il controllo ed il rilevamento della pressione di gas e acqua. Grazie all'alta risoluzione e precisione, possiamo utilizzare il sensore di pressione in vari campi. Il display del sensore di pressione indica il valore corrente come valore numerico e allo stesso tempo come grafico a barre. Un'altra funzione del sensore di pressione è il rilevamento del valore di picco. Semplicemente premendo un tasto, l'operatore può leggere il valore massimo e minimo. L'ampio display da 2,5" consente una facile e immediata lettura dei valori di misura. Le unità di misura selezionabili sono: Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm², psi, mmH2o, in.WC e mbar. Il tempo di risposta del sensore di pressione è inferiore ai 50 ms. Il sensore di pressione dispone di un connettore filettato 1/4" NPT. Gli ambiti d'uso più comuni sono il controllo dell'aspirazione, il controllo della tenuta stagna o il controllo della pressione.



- Range di misura fino a 200 bar
- Grafico a barre
- Alimentazione: 3 x batterie da 1,5V AAA

- Ampio display da 2,5"
- Impostazione della retroilluminazione
- Connettore filettato 1,4" NPT

Specifiche tecniche

Modello	Range di misura	Risoluzione
PCE-DPG 3	-1 ... 3 bar	0,001
PCE-DPG 6	0 ... 6 bar	0,001
PCE-DPG 10	0 ... 10 bar	0,01
PCE-DPG 25	0 ... 25 bar	0,01
PCE-DPG 100	0 ... 100 bar	0,01
PCE-DPG 200	0 ... 200 bar	0,1
Precisione	0,25% F.S.	
Tipo di pressione	Relativa	
Sovrappressione	150%	
Sostanze	Gas, acqua	
Tempo di risposta	< 50 ms	
Materiale della struttura	Metallo	
Unità di misura	Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm ² , psi, mmH2o, in.WC, mbar	
Grado di protezione	IP56	
Diametro del display	2,5"	
Dimensioni (senza sensore)	Ø80 x 50 mm	
Connettore filettato	1/4" NPT	
Alimentazione	3 x Batterie da 1,5V AAA	
Condizioni operative	-10 ... 60 °C, < 80% U.R.	
Peso	Circa 276 g (senza batterie)	

Contenuto della spedizione

- 1 x Sensore di pressione della serie PCE-DPG,
- 3 x Batterie di 1,5V AAA,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)