

Trasduttore di pressione PCE-DPG 100

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

Il trasduttore di pressione 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 trasduttore di pressione in vari campi. Il display del trasduttore di pressione indica il valore corrente come valore numerico e allo stesso tempo come grafico a barre. Un'altra funzione del trasduttore 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 trasduttore di pressione è inferiore ai 50 ms. Il trasduttore 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.

- 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

Range di misura	0 ... 100 bar
Risoluzione	0,01
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, mH ₂ o, kg/cm ² , psi, mmH ₂ o, 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 Trasduttore di pressione PCE-DPG 100,
3 x Batterie di 1,5V AAA,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)