SENSORE DI PRESSIONE

PCE-DPG 10



- **Grafico a barre**
- **Alimentazione: 3 x batterie da 1,5V AAA**
- **Ampio display da 2,5"**
- **Impostazione della retroilluminazione**
- **Connettore filettato 1,4" NPT**

Il sensore 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 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.

Specifiche

Pressione	
Campo di misura	0 ... 10 bar
Risoluzione	0,01 bar
Precisione	0,25 % FSO %

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX
Unità	bar, kPa, MPa, mH_2O, kg/cm^2, mmH2O, psi, mbar, in.WC
Connessioni	1/4 NPT (filettatura maschio)
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	2,5 Pollici
Tempo di risposta	50 mS
Mezzo di misura	Acqua, Gas
Alloggiamento	Metallo
Sovrapressione	1,5 x
Classe di protezione (dispositivo)	IP56
Batteria	3 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	80 x 80 x 50 mm
Peso	276 g