

Sensore di pressione PCE-DMM 20

sensore digitale per pressione / sensore di pressione digitale fino a 600 bar / misura della pressione relativa e assoluta
/ precisione: $\pm 0,125\%$ fondo scala

Il sensore di pressione PCE-DMM 20 dispone di un display a due linee. Può indicare pressione relativa o assoluta fino a 600 bar. Le zone a contatto con la sostanza sono costruite in acciaio inox. Questo converte il sensore di pressione in un dispositivo adatto sia all'analisi dell'acqua che per il laboratorio. Il display del sensore di pressione è girevole, consentendo una buona lettura anche in zone di difficile accesso e scarsa luminosità. Il sensore di pressione viene alimentato con due batterie al litio 1/2 AA. Le batterie garantiscono un funzionamento in Standby di un anno e mezzo. Oltre a indicare il valore corrente, il sensore di pressione registra anche i valori massimo e minimo. Per proteggere le vite delle batterie, il sensore di pressione si spegne automaticamente dopo un certo periodo di inattività.

- Pressione fino a 600 Bar
- Pressione relativa e assoluta
- Display girevole a 4,5 cifre
- Funzioni MAX / MIN
- Differenti unità di misura
- Membrana in acciaio inox

Specifiche tecniche

Pressione nominale in bar	0,1	0,16	0,25	0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Sovrappressione in bar				0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Pressione di rottura in bar	0,5	1	1	2	5	5	10	10	20	40
Resistenza al vuoto	1,5	1,5	1,5	3	7,9	7,5	15	15	25	50
Pressione nominale relativa / assoluta in bar	10	16	25	40	60	100	160	250	400	600
Sovrappressione in bar	40	80	80	108	210	210	600	1050	1050	1250
Pressione di rottura in bar	50	120	120	210	420	420	1000	1250	1250	1250
Depressione	-1 ... 0 bar; Sovrappressione: 5 bar; Pressione di rottura: 7,5 bar									
Resistenza al vuoto	P > 1 bar: illimitato									

Specifiche tecniche generali

Precisione	> 0,4 bar: $< \pm 0,125\%$ fondo scala < 0,4 bar: $< \pm 0,25\%$ fondo scala
Frequenza di campionamento	1/s
Stabilità a lungo termine	$< \pm 0,1\%$ fondo scala
Sostanze	Combustibili, oli, gas e acqua
Range temperatura	Sostanza: -25 ... +85 °C Ambiente: 0 ... +70 °C Stoccaggio: 0 ... +80 °C
Collegamento pressione / struttura	Acciaio inox 1.4404
Guarnizioni	FKM
Membrana di separazione	Acciaio 4.4435
Contatto	Collegamento pressione, guarnizioni, membrana di separazione
Display	LCD
Alimentazione	2 x batterie al litio da 3,6V (1/2 AA)
Durata delle batterie	1,5 anni in Standby
Grado di protezione	IP65
Connessione processo (selezionabile)	G 1/2 " G 1/4 " 1/4 " NPT 1/2 " NPT
Peso	Ca. 300 g

Contenuto della spedizione

1 x Sensore di pressione PCE-DMM 20