

Sensore di pressione PCE-DMM 51

**seniore digitale per pressione / sensiore di pressione digitale fino a 400 bar / misura della pressione relativa /
 precisione: $\pm 0,25\%$ fondo scala**

Il sensiore di pressione PCE-DMM 51 è ideale per l'industria alimentare e l'ingegneria biomedica. Il sensiore di pressione indica sul display girevole la pressione relativa fino a 400 bar. La sostanza con cui viene riempito il sensiore di pressione ha un'autorizzazione per alimenti conforme a FDA (Controllo di Alimenti e Medicine). Grazie all'installazione frontale a incasso è possibile sterilizzare il sensiore di pressione. Il display è girevole.

- Pressione fino a 400 bar
- Pressione relativa
- Funzioni MIN / MAX con funzione di azzeramento
- Display a due linee
- Varie unità di misura
- Membrana in acciaio inox

Specifiche tecniche

Pressione nominale in bar	60	100	160	250	400
Sovrappressione in bar	100	200	400	400	600
Pressione di rottura in bar	120	250	500	500	650

Specifiche tecniche generali

Precisione	$\pm 0,25\%$ fondo scala
Frequenza di campionamento	5/s
Stabilità a lungo termine	$< \pm 0,1\%$ fondo scala
Sostanze	Acqua, vernici e lacche, gas, sostanze viscoso e pastose
Temperatura operativa	Sostanza: $-20 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$ Ambiente: $-20 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$ Stoccaggio: $-30 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Collegamento pressione / struttura	Acciaio inox 1.4404
Guarnizioni	FKM
Membrana di separazione	Acciaio inox 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	1,55 anni in Standby
Grado di protezione	IP65
Peso	Ca. 3350 g

Contenuto della spedizione

1 x Sensiore di pressione PCE-DMM 51