

Sensore di pressione PCE-DMM 50

sensore digitale di pressione / sensore di pressione digitale fino a 600 bar / misura della pressione relativa / display girevole / funzioni MIN, MAX / alimentazione a batterie

Il sensore di pressione PCE-DMM 50 è ideale per la misura in loco o per una postazione fissa. Il sensore di pressione PCE-DMM 50 viene utilizzato per impianti e macchinari, in laboratorio e nelle tecniche ambientali. Il sensore di pressione funziona a batterie ed il range di misura arriva fino ai 600 bar. Oltre a indicare il valore corrente, registra anche i valori massimo, minimo e si può programmare la funzione di spegnimento automatico.

- Pressione fino a 600 Bar
- Pressione relativa
- Display a due linee
- Funzioni MAX / MIN con azzeramento
- Differenti unità di misura
- Membrana in acciaio inox

Specifiche tecniche

Pressione nominale relativa in bar	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25
Pressione nominale assoluta in bar		0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25
Sovrappressione in bar	1	2	2	4	4	10	10	20	40	40
Pressione di rottura in bar	2	4	4	5	5	12	12	25	50	50

Pressione nominale relativa / assoluta in bar	40	60	100	160	250	400	600
Sovrappressione in bar	100	100	200	400	400	600	800
Pressione di rottura in bar	120	120	250	500	500	650	880
Depressione	-1 ... 0 bar; Sovrappressione: 4 bar; Pressione di rottura: 7,5 bar						
Resistenza al vuoto	P > 1 bar: illimitato						

Specifiche tecniche generali

Precisione	±0,25% fondo scala
Frequenza di campionamento	5/s
Stabilità a lungo termine	< ±0,1% fondo scala
Sostanze	Combustibili, oli, ossigeno, acqua
Temperatura operativa	Sostanza: -20 ... +85 °C Ambiente: -20 ... +70 °C Stoccaggio: -30 ... +80 °C
Collegamento pressione / struttura	Acciaio inox 1.4404
Guarnizioni	FKM
Membrana di separazione	Ceramica Al ₂ O ₃
Contatto	Collegamento pressione, guarnizioni, membrana di separazione
Display	LCD
Alimentazione	2 x batterie al litio da 3,6V (1/2 AA)
Durata delle batterie	5 anni in Standby
Grado di protezione	IP65
Peso	Ca. 300 g

Contenuto della spedizione

1 x Sensore di pressione PCE-DMM 50