



M1

Calibratore di pressione

Descrizione

Display di facile lettura di giorno e di notte. 5 cifre piene, ottimo per prove di perdita. Disponibile in campi da 2 a 700 bar. Unità di misura facilmente accessibili. Precisione in percentuale del valore letto, compatto e robusto compensato nel campo di temperatura da -10 a 50°C.

Specifiche

Precisione:	<ul style="list-style-type: none"> • dal 20 a 100% f.s., $\pm 0,2\%$ v.l. • da 0 a 20%, $\pm 0,04\%$ f.s. • Vuoto per modelli con campo 20 Bar e inferiori: da 0 a -99,9 kPa • $\pm 0,25\%$ f.s. Non raccomandato per uso continuo ad alto vuoto. 										
Temperatura:	<ul style="list-style-type: none"> • Operativa e compensata da -10 a 50°C. Nessuna variazione nella precisione nel campo di temperatura operativa. • Immagazzinamento da -40 a 75°C. 										
Custodia:	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente all'acqua con guarnizioni, in resina poliestere/polycarbonato compatibile con i più comuni fluidi industriali compreso lo skydrol. • Peso 325gr comprensivo di batteria e custodi protettiva. 										
Conessioni:	<ul style="list-style-type: none"> • 1/4" NPT o 1/4" G (bsp parallelo). 										
Display:	<ul style="list-style-type: none"> • Altezza digit: 16,8 mm. • Descrizione: 5 digit. • Aggiornamento display: 4 letture/sec. 										
Sensore:	<ul style="list-style-type: none"> • Sensore silicio piezoresistivo con separazione di olio e filtro integrato. • AISI 316 saldato nessuna guarnizione, componenti o resine sigillanti. 										
Alimentazione:	<ul style="list-style-type: none"> • 2 batterie AA • durata batteria 900ore con 4 letture/sec. • Durata estesa batteria: <table border="0"> <tr> <td>1 lettura/15 secondi</td> <td>3,000 ore</td> </tr> <tr> <td>1 lettura/30 secondi</td> <td>6,000 ore</td> </tr> <tr> <td>1 lettura/1 minuto</td> <td>10,000 ore</td> </tr> <tr> <td>1 lettura/5 minuti</td> <td>25,000 ore</td> </tr> <tr> <td>1 lettura/10 minuti</td> <td>30,000 ore</td> </tr> </table> 	1 lettura/15 secondi	3,000 ore	1 lettura/30 secondi	6,000 ore	1 lettura/1 minuto	10,000 ore	1 lettura/5 minuti	25,000 ore	1 lettura/10 minuti	30,000 ore
1 lettura/15 secondi	3,000 ore										
1 lettura/30 secondi	6,000 ore										
1 lettura/1 minuto	10,000 ore										
1 lettura/5 minuti	25,000 ore										
1 lettura/10 minuti	30,000 ore										

- 1 Precisione $\pm 0,2\%$ v.l.
- 2 Display retro illuminato di grandi dimensioni
- 3 Compensato in temperatura da -10 a 50°C
- 4 Adatto per Skydrol

Compatibilità fluidi: liquidi e gas compatibili con AISI 316,
disponibile sgrassato con ossigeno.

Limite di sovrappressione: il display lampeggia al 110% f.s.

Caratteristiche aggiuntive:

- indicazione a barra grafica
- min/max
- media (da 2 a 20 campionamenti)

PSI	Pa	bar	kg/cm2		Unità di misura e risoluzione									
P/N	P/N	P/N	P/N	Sovrappressione	PSI	KPa	MPa	bar	mbar	kg/cm2	inch H2O	inch Hg	mm H2O	mm Hg
30PSI	200KPA	2BAR	2KG	3.0x	0,001	0,01		0,0001	0.1	0,0001	0,01	0,01	1	0.1
100PSI	1MPA	10BAR	10KG	2.0x	0,01	0,01	0.0001	0,001	1	0,001	0,01	0,01		1
300PSI	2MPA	20BAR	20KG	2.0x	0,01	0,1	0.0001	0,001	1	0,001		0,1		1
1KPSI	10MPA	100BAR	100KG	2.0x	0,1	1	0,001	0,01		0,01		0.1		
3KPSI	20MPA	200BAR	200KG	1.5x	0,1	1	0,001	0,01		0,01		1		
10KPSI	70MPA	700BAR	700KG	1.5x	1		0,01	0,1		0,1		1		