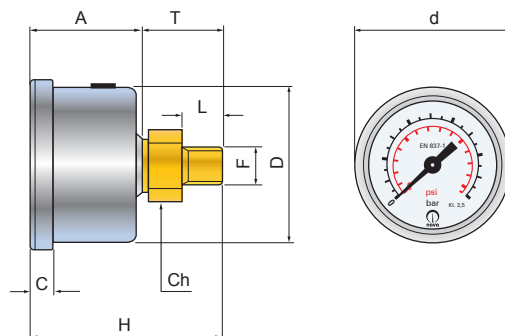


Manometri con cassa in acciaio inox con o senza riempimento di liquido, parti a contatto con il processo in ottone, molla tubolare, adatti per applicazioni su impianti o macchine con pressioni pulsanti e vibrazioni meccaniche, centrali di produzione corrente elettrica, impianti idraulici, pompe, idropultrici, presse, compressori, impianti refrigeranti. Da utilizzarsi con fluidi o gas non aggressivi alle leghe di rame.

Tipo P montaggio locale, raccordo posteriore



Dimensioni: mm	A	C	D	d	F	H	I	K	L	M	T	Ch	Peso *
Tipo P	28	6	41	45	1/8 BSP-BSPT-NPT	51			10		22,5	14	~ 107 g

*: il peso si riferisce al manometro con riempimento di glicerina.

Caratteristiche tecniche

Normativa di riferimento: EN 837-1.
Codice di sicurezza: S1 secondo EN 837-1.
Campi di pressione: da -1 bar a 600 bar.
Accuratezza: KI, 2,5 % secondo EN 837-1.
Temperatura ambiente: -20 ... +65 °C (-40 ... +65 °C con olio silconico)
Temperatura del fluido di processo: max +65 °C.
Effetto termico: Quando la temperatura di esercizio si scosta dalla temperatura di riferimento (+ 20°C): max ± 0,4% / 10K del VFS.
Pressione di esercizio: Statica: 3/4 VFS.
 Fluttuante: 2/3 VFS.
 Breve periodo: valore di fondo scala.
Grado di protezione: IP 65 secondo EN 60 529 / IEC 529.

Caratteristiche costruttive

Attacco al processo: in lega di rame con strozzatura interna HP Ø 0,7mm.
Molla tubolare in lega di rame: a C per campi < 60 bar;
 elicoidale per campi ≥ 60 bar.
Cassa / Calotta: in acciaio inox.
Trasparente: in materiale plastico SAN.
Movimento: in lega di rame.
Quadrante: in alluminio a fondo bianco, scritte standard nero / rosso.
Indice: in poliammide AP66 30%GF nero.
Liquido di riempimento: Glicerina 30 Be - 99,5%

Opzioni

- Temperatura media del processo di 100 °C con saldatura speciale (solo per esecuzione senza riempimento di liquido)
- Riempimento con olio silconico.
- Strozzatura ingresso pressione.
- Possibilità di filettature su richiesta.

Informazioni per ordinazioni:

Tipo / Diametro nominale / Campo di pressione / Tipo di connessione / Opzioni

Le specifiche e le dimensioni qui riprodotte rappresentano lo stato di sviluppo al momento di andare in stampa. Possono verificarsi modifiche e possono essere sostituite le specifiche con altre senza preavviso.