



P100 Pouzdro z čené oceli

Tlakoměr s bourdonovým perem

Navrženo podle EN 837-1



Použití:

- Používá se na měření plynných a nízkoviskózních kapalných látek, které nekystalizují a nepůsobí agresivně.
- Vhodné na kompresory, pneumatiky atd..

Speciální funkce:

- Ekonomický
- Navrhnuté podle EN837-1
- Třída přesnosti 2,5%

Technické parametry

Průměr: 40, 50, 63, 80, 100, 150, 160 mm

Pouzdro: černá ocel

Rozsah:

40 mm: 0..1 do 0..400 bar
50 mm: 0..1 do 0..600 bar
63 mm: 0..1 do 0..600 bar
80 mm: 0..0,6 do 0..600 bar
100 mm: 0..0,6 do 0..600 bar
150 mm: 0..0,6 do 0..600 bar
160 mm: 0..0,6 do 0..600 bar

Pracovní tlak:

Statické zatížení: ¾ z rozsahu tlakoměru
Proměnlivé zatížení: 2/3 z rozsahu tlakoměru
Krátkodobé zatížení: max. rozsah tlakoměru

Povolená teplota:

Okolí: -40 ... +60°C
Medium: -20 ... +60°C

Vliv teploty:

Chyba naměřené hodnoty jakmile se teplota měřícího prvku odchýlí od 20°C: max +/-0,4%/10 K

Třída přesnosti:

40/50/63: 2,5%
80/100/150/160: 1,6%

Připojení:

Materiál: slitina mědi
Spodní (LM) a zadní připojení (CBM)
40 mm: G1/8B (M10x1)
50 a 63 mm: G1/4B (M12x1,5)
80, 100, 150 a 160 mm: G1/2B (M20x1,5)

Měřicí prvek:

Materiál: slitina mědi
≤ 100 bar: kruhové pero
> 100 bar: stočené pero

Měřicí systém:

slitina mědi

Číselník: hliníkový plech, bílý podklad,
černé písmo

Ukazatel: hliníkový plech, černá barva

Průzor: sklo nebo plast

Možnosti:

Plastový průzor vsazený do pouzdra (Snap-in window)
Přírubové / třmenové uchycení
Chromované pouzdro nebo připojení
Červený ukazatel pro topenářské zařízení
Speciální připojení
Celonerezové pouzdro

MaR SYSTEMS s.r.o.

Hodonínská 988, CZ – 696 17 Dolní Bojanovice

Tel.: +420 518 321 669, GSM +420 739 572 989 e-mail: obchod@marsystems.cz, www.marsystems.cz