Tlakoměr s pružnou trubicí, napojení zezadu

111.12

Použití

- Pro plynné a kapalné, ne vysoce viskozní a krystalizující měřené látky bez korozivních účinků na slitiny mědi
- pneumatika
- topení,větraní, klimatizace
- malé kompresory
- medicinská technika

Výhody

- spolehlivý a ekonomický
- provedení podle EN 837-1
- jmenovité velikosti průměr 40, 50, 63, 80 a 100 mm
- indikační rozsahy až do 0…400 bar

Technické parametry

Jmenovité velikosti: průměr 40, 50, 63, 80 a 100 mm

Třída přesnosti: 2.5

Rozsahy stupnic
0 ... 0.6 až 0 ... 400 bar
všechny odpovídající rozsahy pro záporný přetlak (vakuometry), a pro záporný a kladný přetlak (manovakuometry)

Rozsahy použití
stálý tlak: 3/4 x největší údaj stupnice
stříd. dyn. zatížení: 2/3 x největší údaj stupnice
krátkodobé zatížení: 1 x největší údaj stupnice

Přípustné teploty
okolí: – 40 … +60 °C
měřená látka: max. +60°C

Vliv teploty
chyba naměřené hodnoty při úchylce od referenční teploty na měřicím systému (+20°C) max. ± 0,4%/ 10 K

Čep tlakového připojení
slitina mědi, vnější závit, zadní, podle EN 837-1 /7.3
průměr 40 mm: G 1/8 B, OK 14
průměr 50 a 63 mm: G 1/4 B, OK 14
průměr 80, 100 mm: G 1/2 B, OK 22

Měřicí článek
slitina mědi
<= 40 bar: kruhově tvarované pero
> 40 bar: šroubovité tvarované pero

Převodné ústrojí: slitina mědil

Ciferník
průměr 40, 50 a 63 mm: umělá hmota, bílý, s dorazem na počátku
průměr 80, 100 mm: hliník, bílý, s dorazem na počátku, písmostupnice černé,

Ukazatel
umělá hmota, černý

Pouzdro
umělá hmota, černé
průměr 100 mm: ocel, černé

Průzor
umělá hmota, sklovitě čistá, zapadající do pouzdra

ZPA Nová Paka, a. s.
Pražská 470
509 39 Nová Paka

tel.: spojovatel: 493 761 111
fax: 493 721 194
e-mail: obchod@zpanp.cz

www.zpanp.cz
bankovní spojení: ČSOB HK
číslo účtu: 271 992 523/0300

IČO: 46 50 48 26
DIČ: CZ46504826

Volitelná provedení a doplňky
- třída přesností 1.6
- jiné procesní přípojení
- pouzdro z oceli, černé
- lemovací čelní kroužek tříhranný, upevnění se třmenem

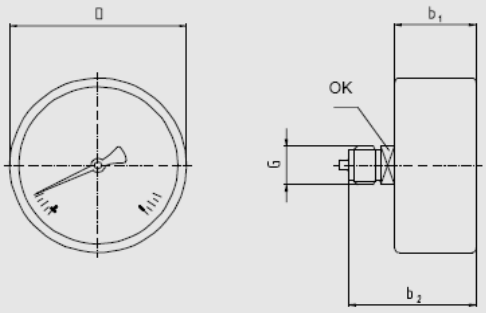
Zvláštní provedení
Pro uzavřené topné systémy
průměr 63 a 80 mm s červeným mezním ukazatelem a nastavitelným zeleným sektorem,
indikační rozsahy 0/4bar, červený znak na 2,5 nebo 3 bar,

Pro vodoznaky (hydrometry)
průměr 80 mm
indikační rozsahy 0/0,6 bar ... 0/40 bar,
s druhou stupnicí v mVS,

Pro tlak v pneumatikách
průměr 80, pouzdro ocel, černé
indikační rozsahy 0/4bar a 0/10 bar,

Rozměry

napojení zezadu, centrické



Jmenovitá velikost	Rozměry v mm					
	b1± 0,5	b2± 1	D	G	OK	Hmotnost v kg
40	26	44	39	G1/8B	14	0,063
50	26,5	47,5	49	G1/4B	14	0,071
63	26,5	47	62	G1/4B	14	0,078
80	32	49	79	G1/4B	14	0,110
100	31	49	99	G1/4B	14	0,260

Objednávání

typ/ jmenovitá velikost/ indikační rozsah/ rozměr napojení/ poloha napojení/ úpravy a doplňky

© Copyright ZPA Nová Paka, a.s.
únor 2007, verze 2, N.L.