

Použití

- tlakoměr pro použití v chráněném prostředí
- pro plynné, suché a neagresivní měřené látky
- zdravotnická, vakuová technika, technika ochrany životního prostředí, laboratorní technika, k měření obsahu a pro kontrolu filtrů

Výhody

- čelní korektura nulového bodu
- zvláštní poloha připojení dle poptávky
- nízké rozsahy indikace od 0 ... 25 mbar



Technické parametry

Provedení: EN 837-3

Jmenovitá velikost: 50, 63

Třída přesnosti: 1,6

Rozsahy indikace

JV 50: 0 ... 60 mbar až 0 ... 600 mbar

JV 63: 0 ... 25 mbar až 0 ... 600 mbar

a všechny odpovídající rozsahy pro negativní příp. negativní a pozitivní přetlak

Rozsahy použití

Klídové zatížení: koncová hodnota na stupnici

Střídavé zatížení: 0,9 x koncová hodnota na stupnici

Přípustné teploty

Okolní prostředí: -20 ... +60 °C

Měřená látka: maximálně +100 °C

Vliv teploty

Při odchylce měřicího systému od referenční teploty (+20 °C):

max. $\pm 0,6 \text{ } \%/10 \text{ K}$ od příslušné velikost dílku stupnice

Druh ochrany

IP 32 (EN 60 529 / IEC 529)

Kolík připojení tlaku

slitina mědi, vnější závit dole nebo vzadu

Z 1/2 B, otvor klíče 22

Měřicí článek

< 100 bar: slitina mědi, kruhová forma, pájení na měkko

>=100 bar: chromniklová ocel, tvar šroubu, pájení natvrdo

Ručičkové ústrojí

Slitina mědi, běžci niklová mosaz

Číselník

bílý hliník, černé odstupňování

Ukazatel měřicího přístroje

přestavitelný ukazatel, hliník, černý

Kryt

chromniklová ocel

Průzorové sklo

vícevrstvé bezpečnostní sklo

Kroužek

bajonetový kroužek, chromniklová ocel

Kolík připojení tlaku

slitina mědi, vnější závit, dole nebo vzadu (JV 50 jen ze zadní strany), G 1/4 B, SW 14

Měřicí člunek: slitina mědi

Těsnění: NBR

Ručičkové ústrojí: slitina mědi

Korekce nulového bodu: z čelní strany

Číselník: bílý hliník, černé odstupňování

Ukazatel měřicího přístroje: černý hliník

Kryt: černá ocel

Průzorové sklo: zvlněné akrylové sklo, zasazené do krytu

Zvláštní nabídky (jmenovitá velikost 63)

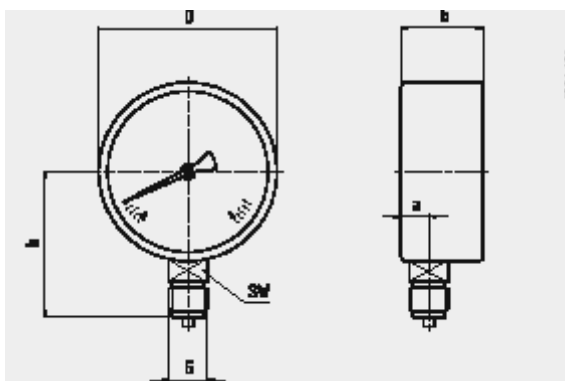
- jiné procesní připojení
- měřicí systém z chromniklové oceli (typ 631.10, těsnění FPM/FKM)

- přetížitelný nebo bezpečný při podtlaku při rozsahu indikace > 25 mbar: 10 x koncová hodnota na stupnici
rozsahu indikace 25 mbar: 3 x koncová hodnota na stupnici

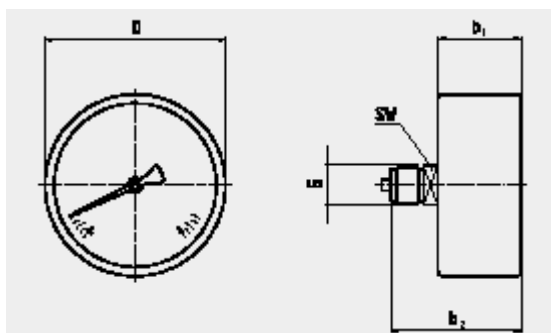
- převlečný kroužek 1)
- upevňovací okraj vpředu nebo vzadu 1)
- tříhranný čelní kroužek se třmenem 1)
1) také u jmenovité velikosti 50

Rozměry v mm (standardní provedení)

připojení radiálně dole



připojení na zadní straně centrováné



JV	Rozměr v mm		b1	b2	D	Z	h ± 1	OK	Hmotnost
	a	b							v kg
50	-	-	28	47	50	Z ¼ B	-	14	0,09
63	9,5	40	36,5	54,5	63	Z ¼ B	51	14	0,20

Kolík připojení tlaku podle EN 837-3 / 7.3

Objednávání

Typ / jmenovitá velikost / rozsah indikace / velikost připojení / poloha připojení / zvláštní nabídky