

SNÍMAČ DIFERENČNÍHO TLAKU, VAKUA A PŘETLAKU

S vrtací šablonou 604.15001c

Varování

Než uvedete tlakový snímač do provozu, přečtěte si pozorně tyto pokyny. V případě, že vznikne škoda nedodržením těchto pokynů, nesprávnou obsluhou nebo použitím pro nevhodné účely, záruka bude neplatná a naše firma neponese žádnou zodpovědnost. Tento snímač smí být instalován či demontován pouze kvalifikovanou osobou.

Musí být respektovány příslušné bezpečnostní předpisy pro používání přístrojů pro měření tlaku.

Snímače smí být instalovány pouze v podmínkách dle uvedených technických vlastností příslušného typu a stupně ochrany proti vlivům prostředí.

- Neměňte polohu prvků nastavených ve výrobě a označených barvou (šrouby B a C)
- šroub C byl nastaven ve výrobě a zajištěn lepidlem. Toto nastavení neměňte. Změnu pracovního bodu proveďte pouze pomocí šroubu B.
- Nastavte horní nebo dolní pracovní bod spínače pomocí kruhové stupnice (B).
- V případě vakua připojte P2. Nastavte podle pokynů, pouze tlak = vakuum.
- Snímač ke těmto přípevnostem připevňujte pouze pomocí původních šroubů dodaných výrobcem.

Obr. 3 Doporučené uspořádání, vertikální (kalibrace ve výrobě)

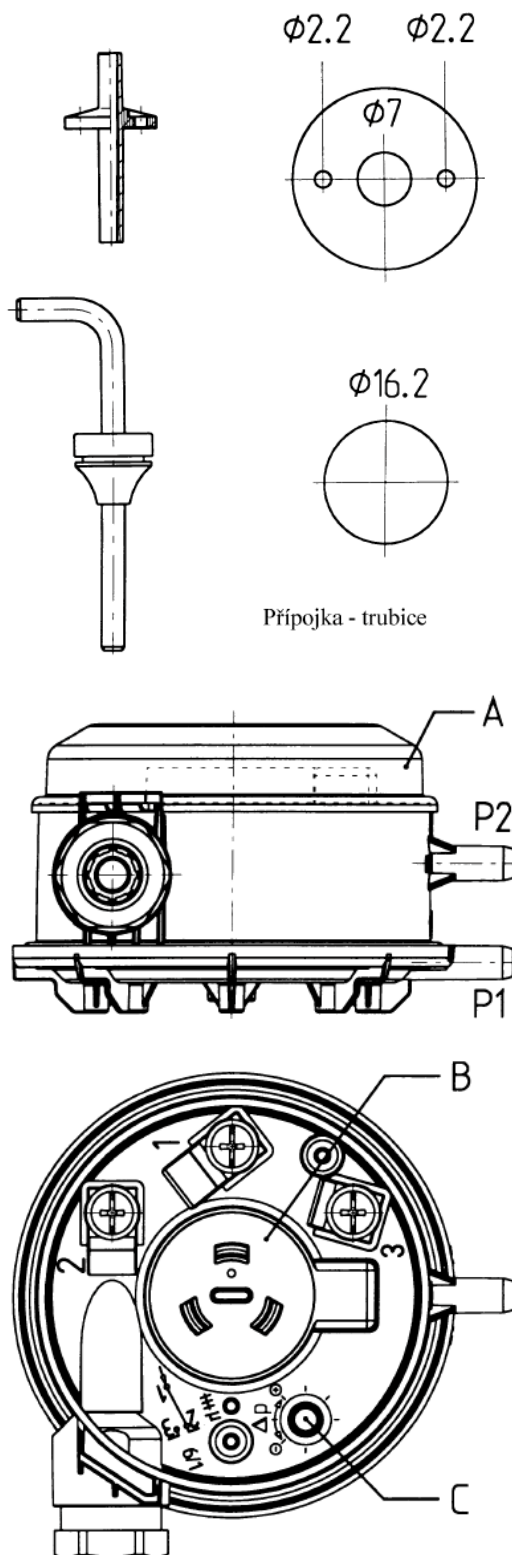
Obr. 4 Horizontální uspořádání, elektrické připojení shora. Skutečné pracovní body jsou o 11 Pa výše než dle stupnice.

Obr. 5 Horizontální uspořádání, elektrické připojení zespoda. Skutečné pracovní body jsou o 11 Pa níže než dle stupnice.

Pozor! Při odejmutí krytu jsou kontakty svorek 1, 2 a 3 pod nebezpečným (síťovým) napětím!

Nastavení horního/dolního pracovního bodu

Stupnice B: při nastavování horního pracovního bodu (vyšší tlak) otáčejte ve směru hodinových ručiček. Při postupném zvyšování tlaku (nepřekračujte max. hranici) nastavte požadovaný pracovní bod na stupnici (B). Zkontrolujte horní nebo dolní pracovní bod zvýšením nebo snížením tlaku několikrát za sebou, proveďte potřebné doladění.



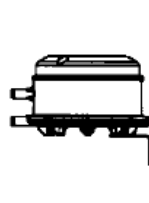
Pozor!

Spínač nastavujte pouze v rozsahu vytištěné stupnice! **Neotáčejte** stupnici (B) **do oblasti označené černě!** Při sepnutí se kontakt přepne z polohy 1-2 do polohy 1-3.

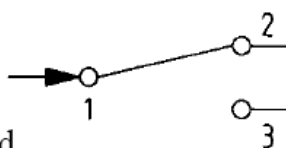
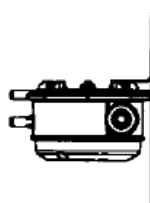
Obr.3



Obr.4



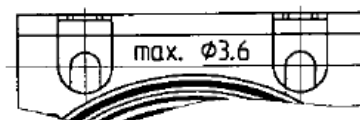
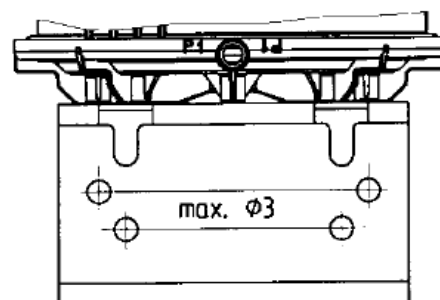
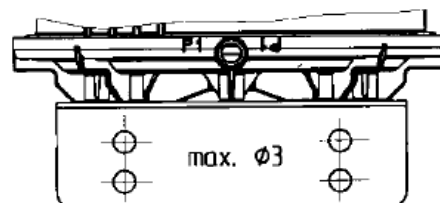
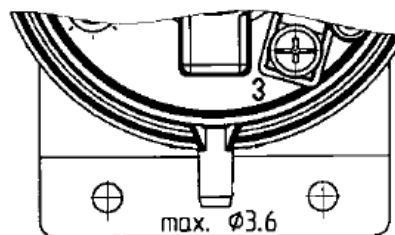
Obr.5



1 - Přívod

2 - Rozpínací kontakt

3 - Spínací kontakt



všechny montážní těmeny