



Návod na regulátor tlaku - statický tlak rozsah do 30 bar



Specifikace:

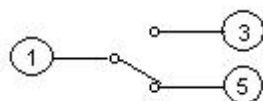
- nastavitelný dvojitý tlak pro kontrolu tlaku
- regulátory jsou sepnuty mikrospínačem
- součástí dodávky je montážní konzole, která je použitelná v různém prostředí
- použitelný pro všechny kapaliny a plyny, které nepůsobí korozivně na slitiny mědi. (přípustná teplota média -10°C +120°C; -45°C +110°C)

Statický tlak

| Model | Rozsah (bar) | | Diference | | Nastaveno z továrny | | Max. tlak (bar) |
|-------|--------------|-----|--------------------------|-----|---------------------|----------------|-----------------|
| | Min | Max | Min | Max | OFF | ON | |
| P503 | -0,7 | 3 | 0,2 | 1,5 | 2 | 1 | 16,5 |
| P506 | -0,7 | 6 | 0,6 | 4 | 3 | 2 | 16,5 |
| P506M | -0,7 | 6 | zdvojené napětí rozdíl=1 | | 3 | manuální reset | 16,5 |
| P110 | 1 | 10 | 1 | 3 | 6 | 5 | 16,5 |
| P516 | 5 | 16 | 1 | 4 | 10 | 8 | 35 |
| P520 | 5 | 24 | 2 | 5 | 16 | 13 | 35 |
| P530D | 5 | 30 | 5 | 10 | 20 | 15 | 35 |
| P530 | 8 | 30 | pevně 3-5 | | 20 | 15-17 | 35 |
| P530M | 8 | 30 | zdvojené napětí rozdíl=4 | | 2 | manuální reset | 35 |

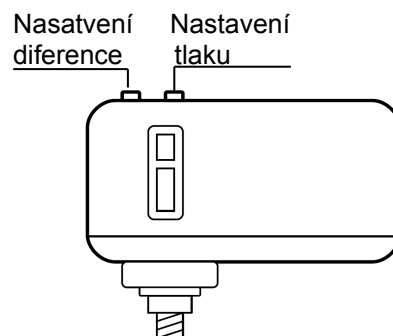
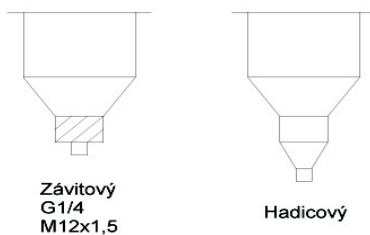
Pozn: Možnost výběru měřicí jednotky: bar, MPa nebo kgf/cm².

Funkce kontaktů:



- 1 – společný kontakt
- 3 – spojeno, tlak klesá
- 5 – spojeno, tlak stoupá

Připoj tlaku



Instalace:

Regulátory tlaku jsou určeny k nastavení a udělení požadovaného tlakového rozsahu dle nastavení uživatele. Nastavení požadovaného spínacího / rozpínacího tlaku, stejně jako diference, se provádí povolováním/utahováním regulačních šroubů ve vrchní části regulátoru viz. popis k upevnění regulátoru do tlakového systému (do kohoutu, ventilu návarku) vždy použijte klíč vhodné velikosti, nikdy nedotahujte za pouzdro regulátoru. Demontáž předního krytu provedete povolením jističího šroubu a odtažením bílého plastového krytu od základny. Po demontáži krytu je možné připojit vodiče do již volně přístupné svorkovnice. Zapojení proveďte dle požadované funkce na svorky 1 a 3 nebo 5. Pro sestavení pokračujte v opačném sledu úkonů.

Upozornění: veškeré instalační činnosti obsažené v toto návodu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba přísně v souladu s bezpečnostními předpisy.