



PMP



- malé rozměry
- 4 číslicová LED indikace
- 2 programovatelné relé
- výstup 4 - 20 mA
- snadná instalace
- přetlak do 750 mBar
- jednoduché nastavení

Diferenční tlakový senzor PMP se používá pro kontrolu a měření rozdílu tlaku vzduchu a nekorozivních plynů.

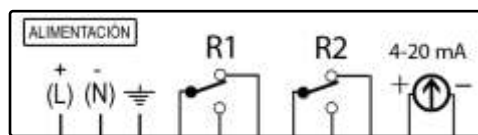
Hlavně se používá pro monitorování filtrů nebo filtrových náplní měřením rozdílu tlaku před a za filtrovaným místem.

Čistící cykly lze přednastavit programovatelným relé. Jestliže je dosaženo přednastavené hodnoty rozdílu tlaku, lze automaticky spustit čisticí proces přes solenoidový ventil. Druhé relé je možno použít pro alarm, jestliže dojde k velkému nárůstu rozdílu tlaku.

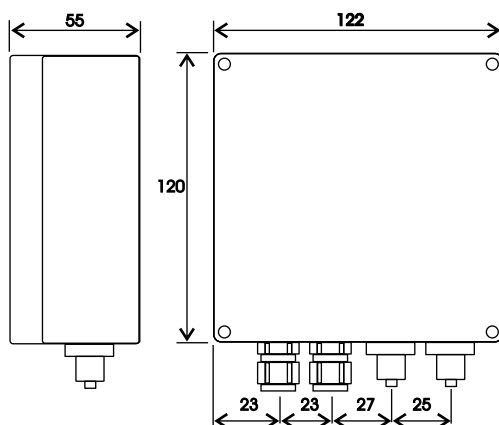
Tím lze optimalizovat čisticí cyklus a významně uspořit množství stlačeného vzduchu.

Diferenční tlak je zobrazen na 4 číslicovém LED displeji. Pro přenos dat je přístroj vybaven výstupem 4 - 20 mA. Tlakoměr je řízen mikroprocesorem.

Relé, hysterezi, zpoždění relé a analogový výstup lze jednoduše nastavit



Elektrické připojení



Rozměry v mm

Technické parametry

- Napájení
24, 110, 230 VAC 50/60 Hz nebo 24 VDC
- Rozsah: 0 ..500 mm vod. sloupce (50 mbar)
- 2 relé: max. 230 VAC, 0,5 A
- Příkon: max. 4 VA
- Teplota okolí: -10 ... +60 °C
- Výstup: 4 -20 mA (zatižení max. 500 Ohmů)
- 4-číslicová LED-indikace, 15 mm vysoká
- Kryt: Polykarbonát, IP 65
- Max. průřez kabelu: 2,5 mm²
- 2 hadicové přípojky: 6 x 8 mm

Objednací údaje: PMP-1050 E1 Dx42

2=24VAc, 4=110VAc, 0=230VAc, 3 =24 Vdc ↑