

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

PMA-12 és PTA-12 nyomáskapcsolókhoz

PMA-12 1 fázisú PTA-12 3 fázisú

Felhasználás: légkompresszorokhoz

Működése: A PMA 12 (230V) és PTA 12 (400V) nyomáskapcsoló működése: A nyomáskapcsoló automatikusan vezérli a kompresszor üzemeltetését a beállított maximum és minimum értékek között. A nyomáskapcsoló elektromos kontaktusai záródnak és elindítják a motort a maximum érték elérésekor kinyílnak, és leállítják a motort. A nyomáskapcsoló leállítás után egy megfelelő visszacsapószelep használatával tehermentesíti a kompresszort a lefújó szelep segítségével. A nyomáskapcsolón továbbá ki- és bekapcsoló gomb is található

Műszaki jellemzők:

Mechanizmus: horganyzott fém érintkezők együttese.

Csatlakozódoboz: nylon. Az elektromos érintkezők elkülönítve, a nemzetközi biztonsági előírásoknak megfelelően.

Bekötés: nyomólemezes csavarok (M4x8)

Elektromos érintkezők: sárgaréz ötvözet Ag-Ni bevonattal.

Membrán: NBR gumi / nitrilic/ olajtisztító, textil betéttel.

Burkolat: fekete ABS

Bekötőelem: szakadás gátló kábelprés két változatban

1. max $\bar{R}$ 11,5 mm (HO7 RN-F 3x1-es kábel)

2. max $\bar{R}$ 14,5mm (HO7 RN-F 3x1,5-ös kábel)

Csatlakozó menet: 1/4" belső

Technikai adatok

- Csatlakozás: 1/4" belső menet (standard verzió esetén)

- Nyomási tartomány: 3-12 bar

- Gyári beállítás: 6 bar (bekapcsolás), 8 bar (kikapcsolás)

- Minimum differenciál: 1,5 bar

- Maximum differenciál: 5 bar

- Névleges áramerősség:

- 16 A (ohmikus terhelés)

- 10 A (indukív terhelés)

- Névleges feszültség

- PMA 12: 230V

- PTA 12: 400V

- Maximum környezeti hőmérséklet: 55 °C

- Védelem foka: IP 44 (standard verzió esetén)

- Direkt kapcsolás (a nyomáskapcsoló kapcsolja ki és be a motort) esetén maximum 1.1kW-os motort tud kapcsolni. Megfelelő mágneskapcsoló közbeiktatásával ez növelhető.

Forgalmazza: MIXVILL KFT.

4002 Debrecen, Ragoda Dűlő 3.

Tel.: +36-52-533-300, Fax: +36-52-533-301

www.mixvill.hu • mixvill@mixvill.hu

Származási hely: EU

A termék az ide vonatkozó (EEC European Directive 93/68) európai uniós szabványoknak megfelelően készült.



DEWAG, Germany

HEMAG, Norway

Nemzetközi minősítések:



TÜV, Germany



CSA, Canada



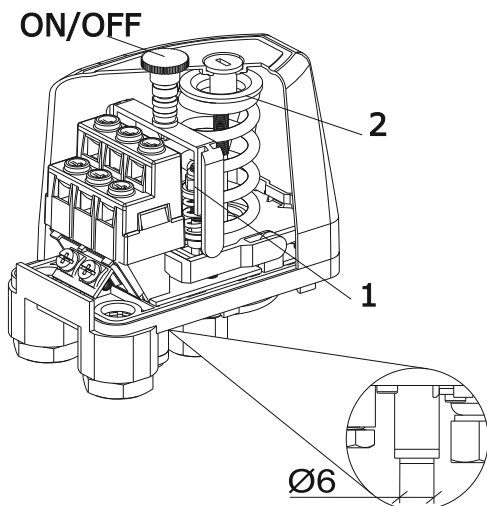
SEWAG, Sweden



UL, Finland



UL, United States of America



Beállítás:

1. Teljesen lazítsa le a differenciál csavart (1)
2. A szabályozási tartomány csavarral (2) állítsa be a kívánt bekapcsolási nyomást
3. Ezután a differenciál csavarral (1) állítsa be a kívánt kikapcsolási nyomást.

A készüléket csak arra hivatott, villamos végzettségű szakember üzemelheti be!

Szabályozási tartomány: PMA-12 és PTA-12

