

Otočný pohon s havarijní funkcí pro kulové kohouty

- Krouticí moment motoru 4 Nm
- Jmenovité napětí AC 230 V
- Řízení otevř.-zavř.
- Bez proudu uzavřen (NC)



Technická data

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Elektrická data | Jmenovité napětí | AC 230 V |
| | Frekvence jmenovitého napětí | 50/60 Hz |
| | Funkční rozsah | AC 198...264 V |
| | Příkon za provozu | 5 W |
| | Příkon v klidové poloze | 3 W |
| | Příkon pro dimenzování vodičů | 7 VA |
| | Připojení napájení/řízení | Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm ² |
| | Paralelní provoz | Ano (poznamenejte si údaje o výkonu) |
| Funkční data | Krouticí moment motoru | 4 Nm |
| | Krouticí moment havarijní funkce | 4 Nm |
| | Bezpečný směr pohybu | Bez napětí NC, ventil uzavřen (A - AB = 0%) |
| | Ruční nastavení | s ruční pákou, lze upevnit v libovolné poloze |
| | Doba přestavení motoru | 75 s / 90° |
| | Havarijní doba doběhu | <20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C |
| | Hladina akustického výkonu motoru | 50 dB(A) |
| | Ukazatel polohy | Mechanické |
| Životnost | Min. 60'000 havarijních poloh | |
| Bezpečnostní data | Ochranná třída IEC/EN | II, vyztužená izolace |
| | Stupeň krytí IEC/EN | IP54 |
| | EMC | CE dle 2014/30/EU |
| | Směrnice o nízkém napětí | CE dle 2014/35/EU |
| | Certifikace IEC/EN | IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14 |
| | Typ akce | Typ 1 |
| | Jmenovité rázové napětí napájení/řízení | 2.5 kV |
| | Stupeň znečištění | 3 |
| | Vlhkost okolí | Max. 95% r.v., nekondenzační |
| | Okolní teplota | -30...50°C [-22...122°F] |
| | Skladovací teplota | -40...80°C [-40...176°F] |
| | Údržba | bezúdržbové |
| | Hmotnost | Hmotnost |

Bezpečnostní pokyny



- Příklad byl navržen pro použití ve stacionárních topných, ventilačních a klimatizačních systémech a nesmí být používán mimo specifikovanou oblast použití, zejména v letadlech nebo v jiných dopravních prostředcích ve vzduchu.
- Venkovní aplikace: možné pouze v případě, že (mořská) voda, sníh, led, sluneční záření nebo agresivní plyny přímo nezasahují do zařízení a je zajištěno, že okolní podmínky zůstanou trvale v mezích dle technického listu.
- Pozor: Síťové napětí!
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Příklad smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Kabele nesmí být z přístroje odstraněny.
- Příklad obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

Vlastnosti výrobku

| | |
|----------------------------------|---|
| Způsob ovládání | Pohon přestaví ventil do provozní polohy za současného natažení zpětné pružiny. Při přerušení napájecího napětí se ventil vrátí zpět do havarijní polohy silou pružiny. |
| Snadná přímá montáž | Snadná přímá montáž na kulový kohout pouze jedním šroubem. Montážní poloha ve vztahu ke kulovému kohoutu může být zvolena v krocích po 90°. |
| Ruční ovládání | Ventil lze ručně ovládat a upevnit v jakékoliv poloze s ruční pákou. Odemčení probíhá ručně nebo automaticky přivedením ovládacího napětí. |
| Vysoká funkční bezpečnost | Pohon je jištěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a automaticky se zastaví na koncových dorazech. |

Elektrická instalace



Pozor: Síťové napětí!

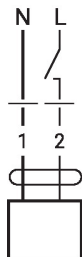
Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.

Wire colours:

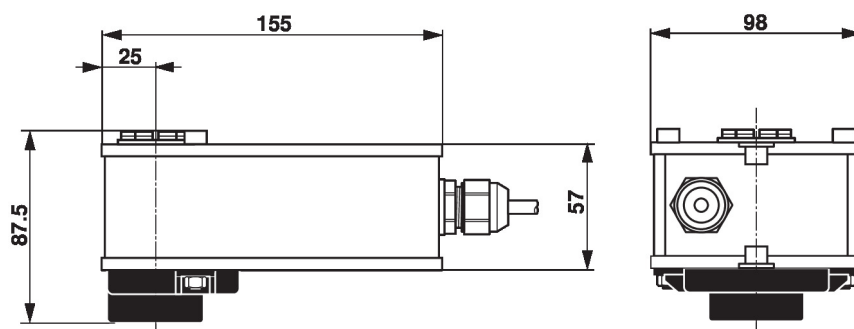
- 1 = blue
- 2 = brown

Schémata zapojení

AC 230 V, otevř./zavř.



Rozměry



Další dokumentace

- Úplný sortiment výrobků pro použití s vodou
- Technické listy pro kulové kohouty
- Montážní návod pro pohony a/nebo kulové kohouty
- Obecné poznámky pro plánování projektu