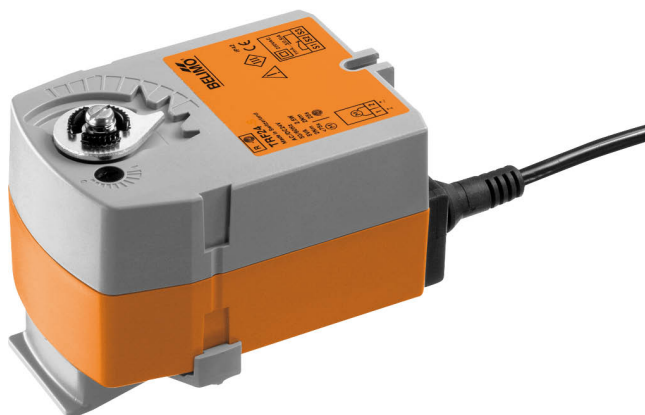


Otočný pohon s havarijní funkcí pro kulové kohouty

- Krouticí moment motoru 2.5 Nm
- Jmenovité napětí AC/DC 24 V
- Řízení otevř.-zavř.
- Bez proudu uzavřen (NC)



## Technická data

|                   |                                         |                                             |
|-------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Elektrická data   | Jmenovité napětí                        | AC/DC 24 V                                  |
|                   | Frekvence jmenovitého napětí            | 50/60 Hz                                    |
|                   | Funkční rozsah                          | AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V         |
|                   | Příkon za provozu                       | 2.5 W                                       |
|                   | Příkon v klidové poloze                 | 1.5 W                                       |
|                   | Příkon pro dimenzování vodičů           | 5 VA                                        |
|                   | Připojení napájení/řízení               | Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>         |
|                   | Paralelní provoz                        | Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)        |
| Funkční data      | Krouticí moment motoru                  | 2.5 Nm                                      |
|                   | Krouticí moment havarijní funkce        | 2.5 Nm                                      |
|                   | Bezpečný směr pohybu                    | Bez napětí NC, ventil uzavřen (A - AB = 0%) |
|                   | Doba přestavení motoru                  | 75 s / 90°                                  |
|                   | Havarijní doba doběhu                   | <75 s / 90°                                 |
|                   | Hladina akustického výkonu motoru       | 50 dB(A)                                    |
|                   | Ukazatel polohy                         | Mechanické                                  |
|                   | Životnost                               | Min. 60'000 havarijních poloh               |
| Bezpečnostní data | Ochranná třída IEC/EN                   | III, bezpečné velmi nízké napětí (SELV)     |
|                   | Stupeň krytí IEC/EN                     | IP42                                        |
|                   | EMC                                     | CE dle 2014/30/EU                           |
|                   | Certifikace IEC/EN                      | IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14          |
|                   | Typ akce                                | Typ 1                                       |
|                   | Jmenovité rázové napětí napájení/řízení | 0.8 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                                | 0.56 kg                                     |

## 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.
- 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.
- Kabely 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°.

## Vysoká funkční bezpečnost

Pohon je jistěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a automaticky se zastaví na koncových dorazech.

## Elektrická instalace



Napájení přes oddělovací transformátor.

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

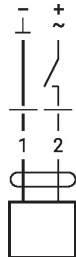
## Wire colours:

1 = black

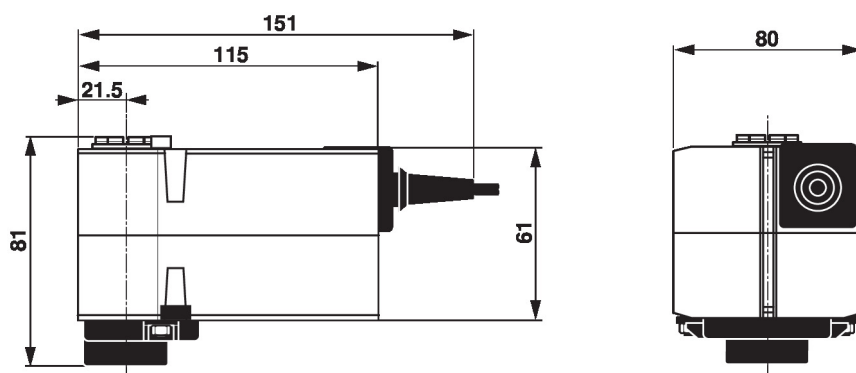
2 = red

## Schémata zapojení

AC/DC 24 V, otevřeno/zavřeno



## Rozměry



- 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