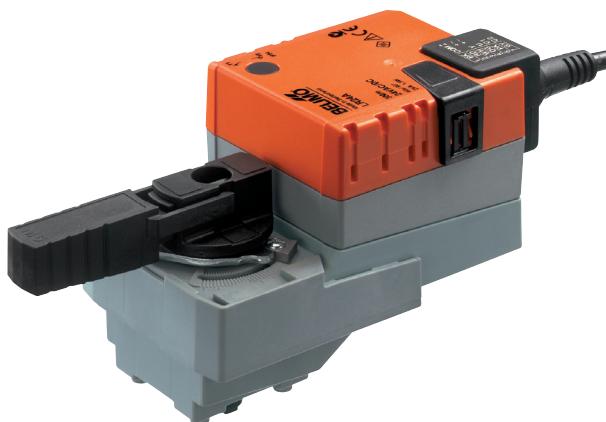


**Otočný pohon 2 a 3cestné
(regulační) kulové kohouty**

- krouticí moment 5 Nm
- napájecí napětí AC/DC 24 V
- ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové


Technická data

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Elektrická data | napájecí napětí | AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V |
| | funkční rozsah | AC/DC 19,2 ... 28,8 V |
| příkon | provoz klidová poloha dimenzování | 1 W @ jmenovitý moment 0,2 W 2 VA |
| | připojení | kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ² |
| | paralelní provoz | možný, dbejte údajů o příkonech |
| Funkční data | krouticí moment (jmenovitý moment) | min. 5 Nm @ jmenovité napětí |
| | ruční přestavení | výřazení převodu tlačítkem (dočasně-trvalé) |
| | doba přestavení | 90 s / 90° ↘ |
| | hladina hluku | max. 35 dB (A) (bez ventilu) |
| | ukazatel polohy | mechanický, nasaditelný |
| Bezpečnost | ochranná třída | III malé napětí |
| | krytí | IP54 ve všech montážních polohách |
| | EMV | CE dle 89/336/EWG |
| | funkce | typ 1 (dle EN 60730-1) |
| | měření rázového napětí | 0,8 kV (dle EN 60730-1) |
| | stupeň znečištění okolí | 3 (dle EN 60730-1) |
| | teplota okolí | 0 ... +50 °C |
| | teplota média | +5 ... +120 °C -10 °C s vyhříváním hřídele na vyžádání |
| | skladovací teplota | -40 ... +80 °C |
| | vlhkost okolí | 95% r.v., nekondenzační (EN 60730-1) |
| | údržba | bezúdržbové |
| Rozměry / hmotnost | rozměry | viz «Rozměry» na straně 2 |
| | hmotnost | cca 550 g |

Upozornění ohledně bezpečnosti


- Tento otočný pohon je koncipován pro použití ve stacionárních topných, VZT, jakož i klimatizačních zařízeních a nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Instalaci smí provádět pouze autorizované osoby.
Při té je nutné dodržet zákonem stanovené a úřední předpisy.
- Přepínač pro změnu směru otáčení smí přepínat pouze autorizované osoby.
Směr otáčení je zejména kritický při protimrazové ochraně.
- Přístroj s mít být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné díly.
- Kabel nesmí být z přístroje odstraněn.
- Přístroj obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je nutné dodržet místní a aktuálně platnou zákonnou legislativu.

Vlastnosti výrobku

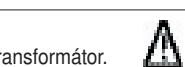
| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednoduchá přímá montáž | Jednoduchá přímá montáž na kulový kohout pouze s jedním centrálním šroubem. Montážní náradí je součástí nasaditelného ukazatele polohy. Montážní poloha vzhledem ke kulovému kohoutu je volitelný v krocích po 90°. |
| Nastavitelný pracovní rozsah | Nastavitelný pracovní rozsah mechanickými dorazy. |
| Vysoká funkční bezpečnost | Pohon je jištěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a zůstává automaticky stát na dozoru. |

Příslušenství

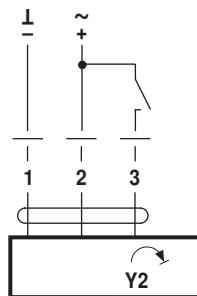
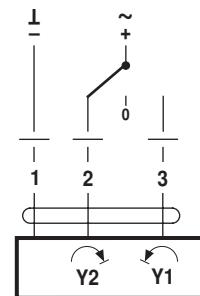
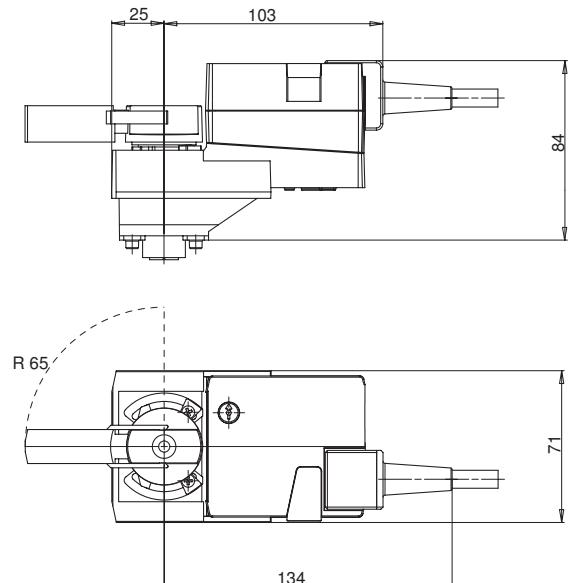
| Popis | List |
|-----------------------------------|-------------|
| Elektrické příslušenství | T2 - S.A.. |
| pomocný spínač S..A.. | T2 - P.A.. |
| zpětnovazební potenciometr P..A.. | |

Elektrická instalace**Schéma připojení****Upozornění**

- Připojení přes oddělovací transformátor.
- Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.
- Přepínač směru otáčení je zakryt. Výrobní nastavení: směr otáčení Y2



směr
otáčení

Ovládání otevř.-zavř.**3bodové řízení****Rozměry [mm]****Rozměrové schéma****Doplňující dokumentace**

- Souhrnný přehled regulačních prvků pro vodu
- Katalogové listy (regulačních) kulových kohoutů
- Montážní návody pohonů resp. kulových kohoutů
- Upozornění ohledně projektování (hydraulické charakteristiky a zapojení, montážní předpisy, uvedení do provozu, údržba atp.)