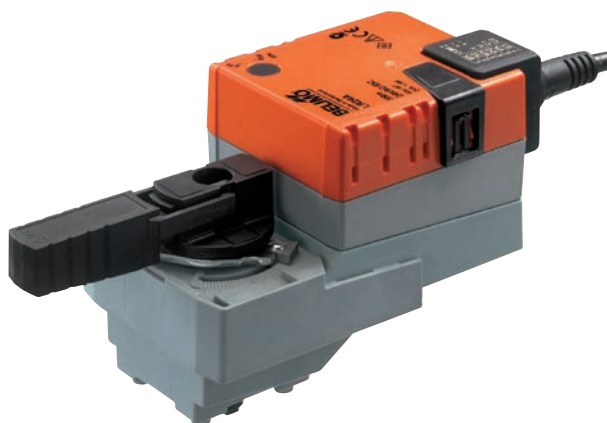


Otočný pohon 2 a 3cestné
(regulační) kulové kohouty

- 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	1 W @ jmenovitý moment
		klidová poloha dimenzování	0,2 W 2 VA
Funkční data	připojení		kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
	paralelní provoz		možný, dbejte údajů o přikonech
	krouticí moment (jmenovitý moment)		min. 5 Nm @ jmenovité napětí
	ruční přestavení		vyřazení převodu tlačítkem (dočasně-trvalé)
Bezpečnost	doba přestavení		90 s / 90° $\leq$
	hladina hluku		max. 35 dB (A) (bez ventilu)
	ukazatel polohy		mechanický, nasaditelný
	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)
Rozměry / hmotnost	údržba		bezúdržbové
	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 mí 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 nářadí je součástí nasaditelného ukazatele polohy. Montážní poloha vzhledem ke kulovému kohoutu je volitelná v krocích po 90°.
- Nastavitelný pracovní rozsah** Nastavitelný pracovní rozsah mechanickými dorazy.
- Vysoká funkční bezpečnost** Pohon je jistiť proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a zůstává automaticky stát na dorazu.

Příslušenství

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

Elektrická instalace

Schéma připojení

Upozornění

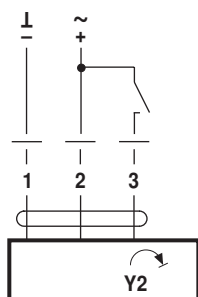
- Připojení přes oddělovací transformátor.
 - Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.
 - Přepínač směru otáčení je zakryt.
- Výrobní nastavení: směr otáčení Y2



směr
otáčení

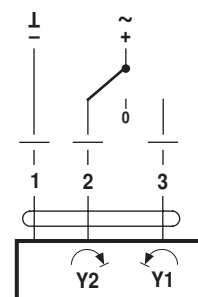


Ovládání otevř.-zavř.



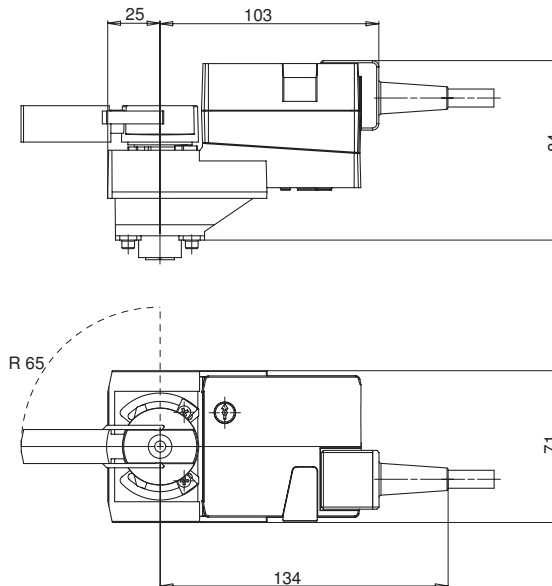
otočný pohon	otočný ventil
Y2	A - AB = 0%

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.)