

## Otočný pohon pro uzavírací klapky

- Krouticí moment motoru Max. 90 Nm
- Jmenovité napětí AC 100...240 V
- Řízení otevř.-zavř.
- Doba přestavení motoru 35 s



## Technická data

<b>Elektrická data</b>	Jmenovité napětí	AC 100...240 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 85...265 V
	Příkon za provozu	6 W
	Příkon v klidové poloze	2 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	11 VA
	Připojení napájení/řízení	Kabel 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Paralelní provoz	Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)
	<b>Funkční data</b>	Krouticí moment motoru
Ruční nastavení		s tlačítkem, lze uzamknout
Doba přestavení motoru		35 s / 90°
Hladina akustického výkonu motoru		60 dB(A)
Ukazatel polohy		Mechanické, integrované
<b>Bezpečnostní data</b>	Ochranná třída IEC/EN	II, vyztužená izolace
	Ochranná třída UL	II, vyztužená izolace
	Stupeň krytí IEC/EN	IP54
	Stupeň krytí NEMA/UL	NEMA 2
	Kryt	UL Enclosure Type 2
	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
<b>Mechanická data</b>	Spojovací příruba	F05
<b>Hmotnost</b>	Hmotnost	3.8 kg

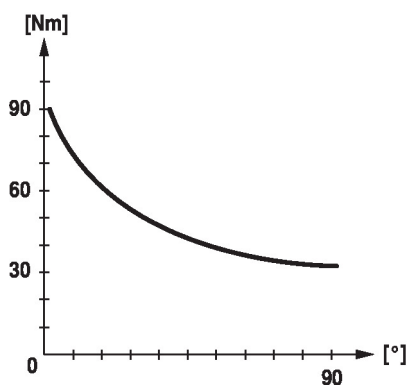
## Bezpečnostní pokyny



- 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.
- Pozor: Síťové napětí!
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Přepínač pro změnu směru otáčení nemusí být nastaven.
- Úhel otáčení nesmí být mechanicky omezen. Je zakázáno měnit mechanické koncové dorazy.
- 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.
- Pohon není díky konstantnímu krouticímu momentu vhodný ani uvolněný pro motorizaci ventilů jiných výrobců. Právní nárok nelze uplatnit ani po dodatečném otestování. Společnost Belimo nenes odpovědnost a neposkytuje žádnou záruku.

## Vlastnosti výrobku

<b>Snadná přímá montáž</b>	Snadná přímá montáž na mezipřírubovou klapku. Montážní poloha ve vztahu k mezipřírubové klapce může být zvolena v krocích po 90°.
<b>Ruční ovládání</b>	Ruční ovládání pomocí tlačítka je možné (vyřazení převodu po dobu stisknutí tlačítka nebo uzamčení).
<b>Vysoká funkční bezpečnost</b>	Pohon je jističen proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a automaticky se zastaví na koncových dorazech.
<b>Krouticí moment není konstantní</b>	Díky nelineární charakteristice krouticího momentu lze pohon použít pouze pro mezipřírubové klapky, pro jiné armatury nikoliv.



## Příslušenství

Elektrické příslušenství	Popis	Typ
	Pomocný spínač 1x SPDT nasaditelný	S1A
	Pomocný spínač 2x SPDT nasaditelný	S2A
	Zpětnovazební potenciometr 140 Ω nasaditelný	P140A
	Zpětnovazební potenciometr 1 kΩ nasaditelný	P1000A
	Zpětnovazební potenciometr 10 kΩ nasaditelný	P10000A

## Elektrická instalace



Pozor: Síťové napětí!

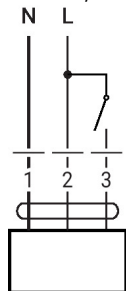
## Barvy žil:

1 = modrá

2 = hnědá

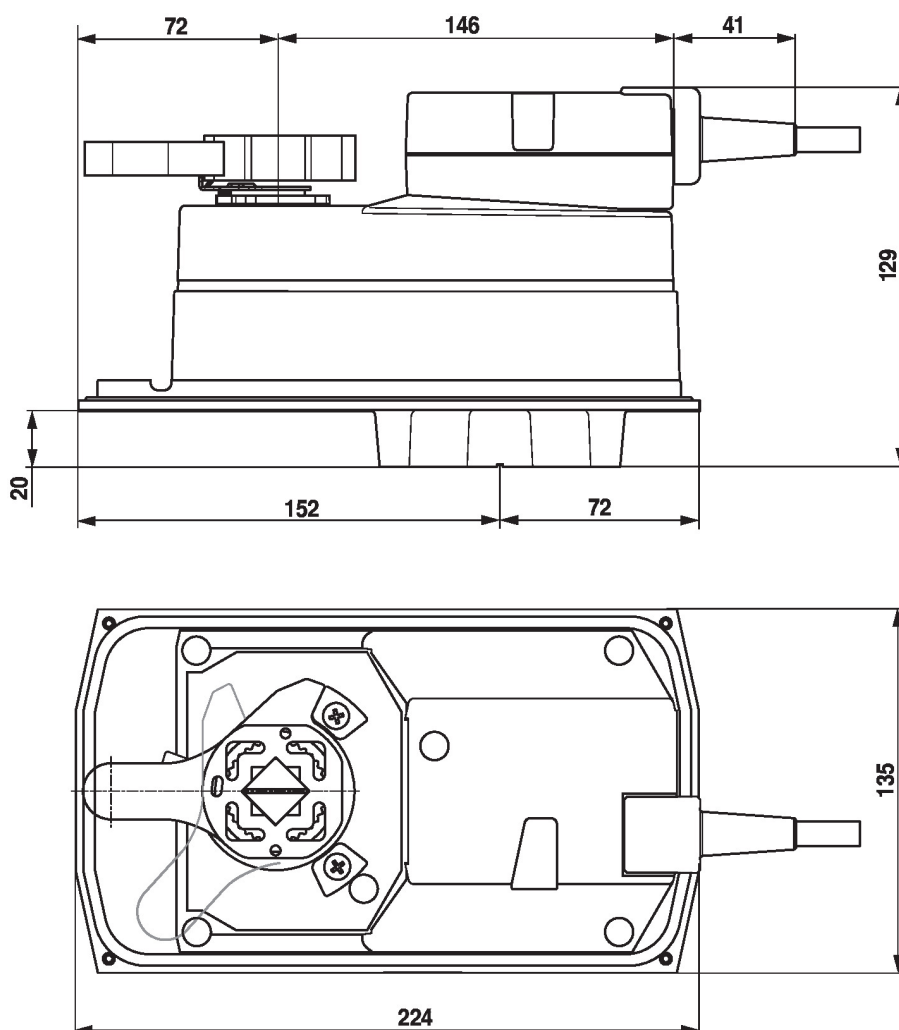
3 = bílá

AC 230 V, otevř./zavř.



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%

## Rozměry



**Další dokumentace**

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