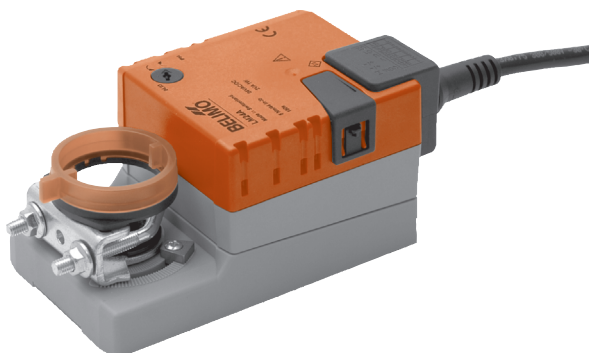


Klapkový pohon pro přestavování  
vzduchotechnických klapek ve  
vzduchotechnických a klimatizačních  
zařízeních budov

- velikost klapek až cca 1 m<sup>2</sup>
- krouticí moment 5 Nm
- napájecí napětí AC/DC 24 V
- ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové


**Technická data**

<b>Elektrická data</b>	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	0,2 W
		dimenzování	2 VA
	připojení	kabel 1 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	
<b>Funkční data</b>	krouticí moment (jmenovitý moment)	min. 5 Nm @ jmenovité napětí	
	směr otáčení	volitelný přepínačem 0 ↺ příp. 1 ↻	
	ruční přestavení	vyřazení převodu tlačítkem, samovratné, manuálně zaaretovatelné	
	pracovní úhel	max. 95° ↯, oboustraně omezený pomocí nastavitelných mechanických dorazů	
	doba přestavení	150 s	
	hladina hluku	max. 35 dB (A)	
	ukazatel polohy	mechanický, nasaditelný	
<b>Bezpečnost</b>	ochranná třída	III malé napětí	
	krytí	IP54 ve všech montážních polohách	
	EMV	CE dle 89/336/EWG	
	funkce	typ 1 (dle EN 60730-1)	
	teplota okolí	-30 ... +50 °C	
	skladovací teplota	-40 ... +80 °C	
	vlhkost okolí	95% r.v., nekondenzační (EN 60730-1)	
	údržba	bezúdržbové	
<b>Rozměry / hmotnost</b>	rozměry	viz «Rozměry» na straně 2	
	hmotnost	cca 500 g	

**Upozornění ohledně bezpečnosti**


- Klapkový pohon nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Montáž provádí vyškolené osoby.  
Při montáži je třeba dodržet zákonné a úřední předpisy.
- Příklad smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné díly.
- Kabel nesmí být z přístroje odstraněn.
- Při určování potřebného krouticího momentu musí být zohledněny údaje výrobce klapky (průřez, konstrukce, umístění), jakož i vzduchotechnické podmínky.
- Příklad obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní a aktuálně platné zákonné podmínky.

### Vlastnosti výrobku

<b>Jednoduchá přímá montáž</b>	Jednoduchá přímá montáž na hřídel klapky s univerzálním třmenem, jištění proti přetočení s přiloženou pojistkou.
<b>Ruční přestavení</b>	Ruční přestavení je možné pomocí samovratného tlačítka (vyřazení převodu po dobu stisknutí tlačítka příp. zůstane zaaretován).
<b>Nastavitelný pracovní úhel</b>	Nastavitelný pracovní úhel mechanickými dorazy.
<b>Vysoká funkční bezpečnost</b>	Pohon je jištěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a zůstává automaticky stát na dorazu.

### Příslušenství

	Popis	Datový list
Elektrické příslušenství	pomocný spínač S..A..	T2 - S..A..
	zpětnovazební potenciometr P..A..	T2 - P..A..
Mechanické příslušenství	prodloužení hřídele AV6-20	T2 - Z-LM..A..

### Elektrická instalace

#### Schéma připojení

#### Upozornění

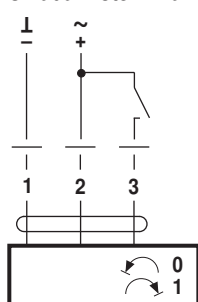
- Připojení přes oddělovací transformátor.
- Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.



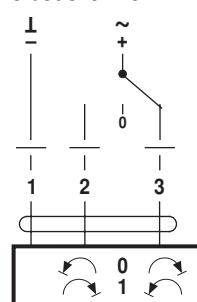
Směr otáčení



#### Ovládání otevř.-zavř.

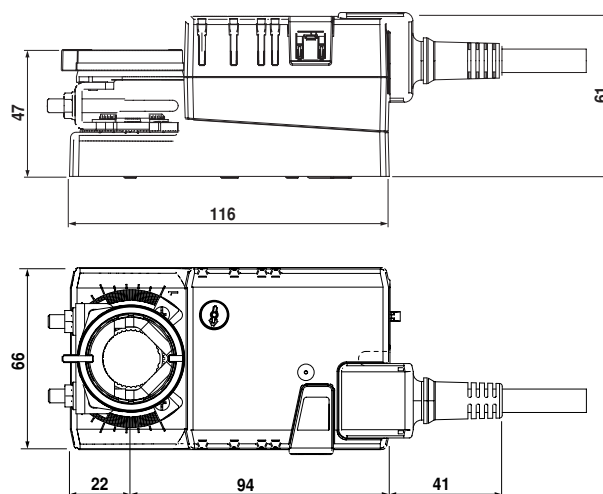


#### 3 bodové řízení



### Rozměry [mm]

#### Rozměrové schéma



Hřídel klapky	délka	
	min. 37	6 ... 20