

Klapkový pohon pro přestavování klapek ve vzduchotechnických a klimatizačních zařízeních budov

- velikost klapky do cca 1 m<sup>2</sup>
- krouticí moment 5 Nm
- napájecí napětí AC/DC 24 V
- ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové
- doba přestavení 35 s
- hřídel klapky:  
tvarovaný konec 8 mm


**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	1,5 W @ jmenovitý moment
	klidová poloha dimenzování	0,2 W 3 VA
připojení		kabel 1 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Funkční data	krouticí moment (jmenovitý moment)	min. 5 Nm @ jmenovité napětí
	směr otáčení	volitelný přepínačem 0 ↺ resp. 1 ↻
	ruční přestavení	vyřazení převodu tlačítkem, samovratné, manuálně zaaretovatelné
	pracovní úhel	max. 95°↔, oboustraně omezený nastavitelnými mechanickými dorazy
	doba přestavení	35 s
	hladina hluku	max. 45 dB (A)
	hřídel klapky	tvarovaný konec 8 mm
Bezpečnost	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)
	teplota okolí	-30 ... +50 °C
	skladovací teplota	-40 ... +80 °C
	vlhkost okolí	95% r.v., nekondenzační (EN 60730-1)
	údržba	bezúdržbové
	Rozměry / hmotnost	rozměry
hmotnost		cca 480 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.
- Přístroj 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.
- Přístroj 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 tvarovanou dutou hřídelí. Základna pohonu se upevní dvěma šrouby.
<b>Ruční přestavení</b>	Ruční přestavení pomocí samovratného tlačítka je možné (vyřazení převodu po dobu stisknutí tlačítka příp. zůstane zaaretován).
<b>Nastavitelný pracovní rozsah</b>	Nastavitelný pracovní úhel s mechanickými dorazy.
<b>Vysoká funkční bezpečnost</b>	Pohon je jištěn 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..
Mechanické příslušenství	prodloužení hřídele AV6-20	T2 - Z-LM..A..

## Elektrická instalace

### Schéma připojení

#### Upozornění

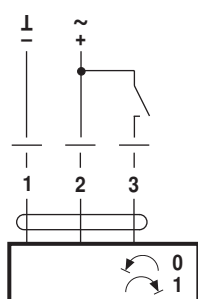
- Připojení přes oddělovací transformátor.
- Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.



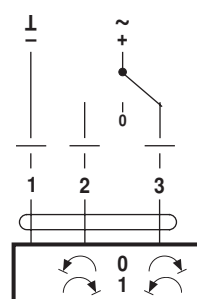
### Směr otáčení



### Otevř.-zavř. řízení

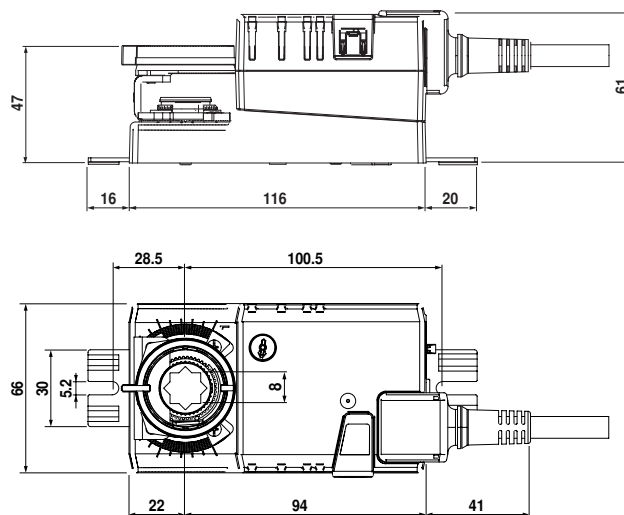


### 3bodové řízení



## Rozměry [mm]

### Rozměrové schéma



Hřídel klapky	délka
	min. 20