

Klapkový pohon pro přestavování klapek ve vzduchotechnických a klimatizačních zařízeních budov

- velikost klapky do cca 1 m²
- 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	0,2 W
	dimenzování	3 VA	
	přípojení	kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²	
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	
	dobu 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	viz «Rozměry» na straně 2
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

Jednoduchá přímá montáž	Jednoduchá přímá montáž na hřídel klapky s tvarovanou dutou hřídelí. Základna pohonu se upevní dvěma šrouby.
Ruční přestavení	Ruční přestavení pomocí samovratného tlačítka je možné (vyřazení převodu po dobu stisknutí tlačítka příp. zůstane zaaretován).
Nastavitelný pracovní rozsah	Nastavitelný pracovní úhel s mechanickými dorazy.
Vysoká funkční bezpečnost	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..
	zpětnovazebný potenciometr P..A..	T2 - P..A..
Mechanické příslušenství	prodloužení hřídele AV6-20	T2 - Z-LM..A..

Elektrická instalace

Schéma připojení

Upozornění

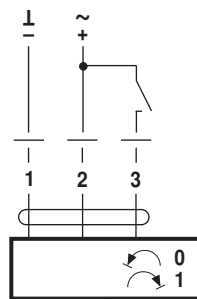
- Připojení přes oddělovací transformátor.
- Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.



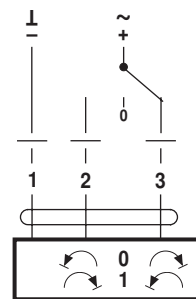
Směr otáčení



Otevř.-zavř. řízení

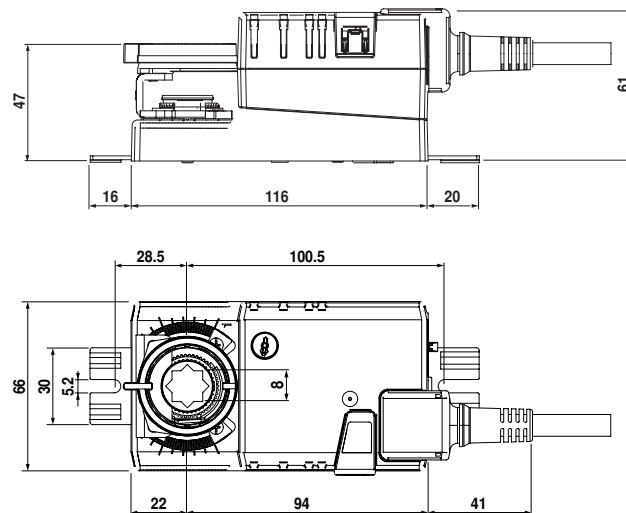


3bodové řízení



Rozměry [mm]

Rozměrové schéma



Hřídel klapky	délka
	min. 20