

Pohon s pružinovým zpětným chodem s havarijní funkcí pro přestavování vzduchotechnických klapek v technickém zařízení budov

- velikost klapky do cca 4 m<sup>2</sup>
- krouticí moment 20 Nm
- napájecí napětí AC 230 V
- ovládání: otevřeno-zavřeno


**Technická data**

<b>Elektrická data</b>	napájecí napětí	AC 230 V, 50/60 Hz	
	funkční rozsah	AC 195 ... 264 V	
	příkon	provoz klidová poloha dimenzování	6,5 W @ jmenovitý moment 3,5 W 18 VA
<b>Funkční data</b>	připojení	kabel 1 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	
	krouticí moment	motor zpětná pružina	min. 20 Nm @ napájecí napětí min. 20 Nm
	směr otáčení		volitelný montáží L / R
	ruční přestavení		klikou a uzamykatelný přepínač
	pracovní úhel		max. 95° ↯ (begrenzbar durch verstellbaren mechanischen Anschlag)
	doba přestavení	motor zpětná pružina	≤75 s (0 ... 20 Nm) ≤20 s @ -20 ... 50°C / max. 60 s @ -30°C
	hladina hluku	motor zpětná pružina	≤45 dB (A) ≤62 dB (A)
<b>Bezpečnost</b>	životnost		min. 60000 havarijních poloh
	ukazatel polohy		mechanický
	ochranná třída		II ochranná izolace <input type="checkbox"/>
	krytí		IP54
	rušení EMV		CE dle 2004/108/EG
	směrnice pro malá napětí		CE dle 2006/95/EG
	certifikace		zkoušeno dle IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14
	funkce		typ 1.AA
	měření rázového napětí		4 kV
	stupeň znečištění okolí		3
<b>Rozměry / hmotnost</b>	teplota okolí		-30 ... +50 °C
	skladovací teplota		-40 ... +80 °C
	vlhkost okolí		95% r.v., nekondenzační
	údržba		bezúdržbové
	rozměry		viz «Rozměry» na straně 2
hmotnost		cca 1,7 kg	

**Upozornění ohledně bezpečnosti**


- Pohon nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Pozor síťové napětí !
- Montáž smí provádět proškolené osoby.  
Při montáži je nutné dodržet zákonné a úřední předpisy.
- Zařízení smí otevřít pouze výrobce ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné součásti.
- 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 platnou legislativu.

## Vlastnosti výrobku

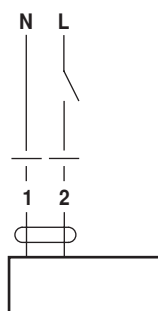
<b>Funkce</b>	Pohon unáší kulový klapku za současného napínání zpětné pružiny do provozní polohy. Přerušení napájecího napětí otočí klapku díky energii pružiny zpět do havarijní polohy.
<b>Jednoduchá přímá montáž</b>	Jednoduchá přímá montáž na hřídel klapky pomocí univerzálního třmenu, jištění proti přetížení přiloženou pojistkou.
<b>Ruční přestavení</b>	Ruční ovládání klapky klikou, aretace přepínačem do libovolné polohy. Odemčení se provádí ručně nebo automaticky přivedením napájecího napětí.
<b>Nastavitelný pracovní úhel</b>	Nastavitelný pracovní úhel s mechanickým dorazem.
<b>Vysoká funkční bezpečnost</b>	Pohon je jištěn proti přetížení, nepotřebuje žádné koncové dorazy a zůstává automaticky stát na dorazu.

## Elektrická instalace

### Schéma připojení

#### Upozornění

- Pozor síťové napětí !
- Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.



## Příslušenství






	Popis	Technický list
Elektrické příslušenství	pomocný spínač S..A..	T2 - S..A..
	zpětnovazební potenciometr P..A..	T2 - P..A..
Mechanické příslušenství	různé příslušenství (třmeny, prodloužení hřídele atd.)	T2 - Z-SF..A..

## Rozměry [mm]

### Rozměrové schéma




Varianta 1a:

3/4"-třmen (s vložkou) EU standard

osa klapky	délka			
	≥85	10...22	10	14...25,4
	≥15			





Varianta 1b:

1"-třmen (bez vložky) EU standard

osa klapky	délka		
	≥85	19...25,4	12...18
	≥15	(26,7)	

Varianta 2:

1/2"-třmen (možnost konfigurace)

osa klapky	délka		
	≥85	10...19	14...20
	≥15		

