

Pohon s pružinovým zpětným chodem pro přestavování vzduchotechnických klapek s havarijní funkcí (např. protimrazová a kouřová ochrana, hygiena atd.) v technických zařízeních budov

- velikost klapky do cca 0,4 m²
- krouticí moment 2 Nm
- napájecí napětí AC 100 ... 240 V
- ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové


Technická data

Elektrická data	napájecí napětí	AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz	
	funkční rozsah	AC 85 ... 265 V	
	příkon	provoz	2,5 W @ jmenovitý moment
		klidová poloha	1,5 W
	dimenzování	5 VA	
Funkční data	připojení	kabel 1 m, 2 x 0,75 mm ²	
	krouticí moment	motor	min. 2 Nm @ jmenovité napětí
		zpětná pružina	min. 2 Nm
	směr otáčení	volitelný montáží L / R	
	pracovní úhel	max. 95° \leftarrow (nastavitelný 37 ... 100% \leftarrow integrovanými mechanickými dorazy)	
	doba přestavení	motor	< 75 s (0 ... 2 Nm)
		zpětná pružina	< 25 s @ -20 ... 50 °C / max. 60s @ -30 °C
	hladina hluku	motor	max. 50 dB (A)
zpětná pružina		cca 62 dB (A)	
životnost	min. 60'000 havarijních přestavení		
ukazatel polohy	mechanický		
Bezpečnost	ochranná třída	II ochranná izolace <input type="checkbox"/>	
	krytí	IP42 ve všech montážních polohách	
	EMV	CE dle 89/336/EWG	
	směrnice pro nízká napětí	CE gemäss 73/23/EWG	
	funkce	typ 1.AA (dle EN 60730-1)	
	kategorie přetížení	III	
	stupeň znečištění okolí	3	
	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 600 g	

Upozornění ohledně bezpečnosti


- Pohon s pružinovým zpětným chodem nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Pozor síťové napětí!
- 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.
- Přístroj obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní a aktuálně platné zákonné podmínky.

Vlastnosti výrobku

- Funkce** Pohon unáší klapku za současného natahování zpětné pružiny do provozní polohy. Při přerušení napájecího napětí se klapka vrátí energií pružiny do havarijní polohy.
- Jednoduchá přímá montáž** Jednoduchá přímá montáž s univerzálním třmenem, jištění proti přetočení s přiloženou pojistkou.
- Vysoká funkční bezpečnost** Pohon je jištěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a zůstává automaticky stát na dorazu.

Elektrická instalace

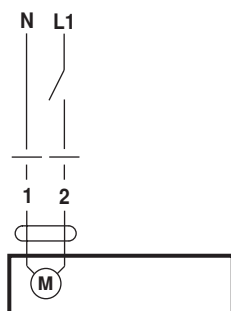
Schéma připojení

Upozornění

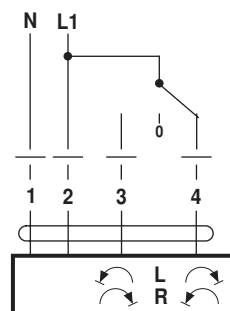
- Pozor síťové napětí!
- Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.



Otevřeno-zavřeno řízení



3bodové řízení



Rozměry [mm]

Rozměrové schéma

