

Otevř.-zavř. otočný pohon pro škrťací klapky

- krouticí moment 400 Nm
- napájecí napětí AC 230 V
- ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové
- pomocný spínač


Technická data

Elektrická data	napájecí napětí	AC 230 V, 50/60 Hz
	funkční rozsah	AC 198 ... 253 V
	příkon	120 W @ jmenovitý moment
	spotřeba proudu	0,6 A
	pomocný spínač	2 x EPU, 3 A, AC 250 V II <input type="checkbox"/>
		spínací body: 90° ↔ nastavitelné
	připojení	svorky, 2 x 1,5 mm ² nebo 1 x 2,5 mm ²
	pralelní provoz	ne
Funkční data	krouticí moment (jmenovitý moment)	min. 400 Nm @ jmenovité napětí
	ruční přestavení	dočasné ručním kolem (nesouběžné)
	pracovní úhel	91° ↔ (interní elektrické dorazy)
	doba přestavení	18 s
	ukazatel polohy	mechanický
Bezpečnost	ochranná třída	II ochranná izolace <input type="checkbox"/>
	krytí	IP67
	EMV	CE dle 89/336/EWG
	směrnice pro nízká napětí	CE dle 73/23/EWG
	funkce	typ 1 (dle EN 60730-1)
	měření rázového napětí	4 kV (dle EN 60730-1)
	stupeň znečištění okolí	4 (dle EN 60730-1)
	teplota okolí	-5 ... +65 °C
	teplota média	-20 ... +100 °C (ve škrťací klapce)
	skladovací teplota	-30 ... +80 °C
	vlhkost okolí	95% r.v., nekondenzační (dle EN 60730-1)
	údržba	bezúdržbové
Mechanická data	připojovací příruba / hřídel	ISO 5211 / F10
	materiál pouzdra	hliníkový tlakový odlitek
Rozměry / hmotnost	rozměry	viz «Rozměry» na straně 2
	hmotnost	cca 22 kg (bez škrťací klapky)

Upozornění ohledně bezpečnosti

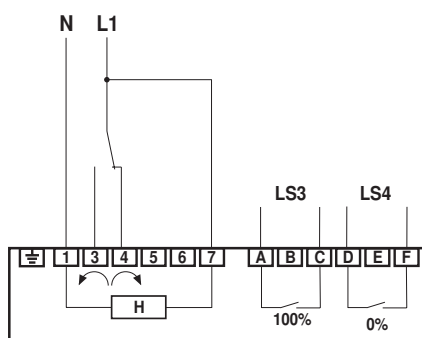

- Tento pohon nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Pozor síťové napětí !
- Montáž smí provádět pouze vyškolené osoby. Při montáži je nutno doržet zákonné a úřední předpisy.
- Přístroj smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné díly.
- Je třeba zajistit, aby nebyla překročena maximální délka odizolování 50 mm.
- Přístroj obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba dodržet místní a aktuálně platnou legislativu.

Vlastnosti výrobku

Jednoduchá přímá montáž	Jednoduchá přímá montáž na škrticí klapku. Montážní poloha je vzhledem ke škrticí klapce volitelná v krocích po 90° ↺.
Ruční přestavení	Škrticí klapku je možné pomocí ručního kola zavřít (otáčením ve směru hodinových ručiček) a otevřít (otáčením proti směru hodinových ručiček). Během provozu motoru se ruční kolo nepohybuje. Škrticí klapka drží svou polohu dokud není přivedeno napětí.
Interní topení	Interní topení zabraňuje tvorbě kondenzátu.
Vysoká funkční bezpečnost	Pohon je ohraničen interními dorazy na 94° ↺. Interní koncový spínač přeruší přívod napětí do motoru. Navíc zajišťuje termostat motoru jistění proti přetížení tím, že při 135°C přeruší přívod napětí.
Kombinace škrticí klapka-pohon	Vhodné škrticí klapky, jim odpovídající teplota média a uzavírací tlaky jsou k dispozici v dokumentaci škrticích klapek.

Elektrická instalace
Schéma připojení

Upozornění
Pozor síťové napětí !



H interní topení **LS3** pomocný spínač 100% (škrticí klapka otevřena)
LS4 pomocný spínač 0% (škrticí klapka zavřena)

Rozměry [mm]
Rozměrové schéma
