

Otevř.-zavř. otočný pohon pro uzavírací klapky

- krouticí moment 90 Nm
- napájecí napětí AC 24 V
- ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové
- pomocný spínač


Technická data

Elektrická data	napájecí napětí	AC 24 V, 50/60 Hz
	funkční rozsah	AC 19,2 ... 28,8 V
	příkon	70 W @ jmenovitý moment
	spotřeba proudu	3,0 A
	pomocný spínač	2 x EPU, 3 A, AC 250 V II □ spínací body: 90° ↯ nastavitelné
	připojení	svorky, 2 x 1,5 mm ² nebo 1 x 2,5 mm ²
	paralelní provoz	ne
Funkční data	krouticí moment (jmenovitý moment)	min. 90 Nm @ jmenovité napětí
	ruční přestavení	dočasně ručním kolem (nesouběžné)
	pracovní úhel	91° ↯ (interní elektrické dorazy)
	doba přestavení	15 s
	ukazatel polohy	mechanický
Bezpečnost	ochranná třída	III malé napětí
	krytí	IP67
	EMV	CE dle 89/336/EWG
	funkce	typ 1 (dle EN 60730-1)
	měření rázového napětí	0,8 kV (dle EN 60730-1)
	stupeň znečištění okolí	4 (dle EN 60730-1)
	teplota okolí	-5 ... +65 °C
	teplota média	-20 ... +100 °C (ve uzavírací 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 / F07
	materiál pouzdra	hliníkový tlakový odlitek
Rozměry / hmotnost	rozměry	viz «Rozměry» na straně 2
	hmotnost	cca 11 kg (bez uzavírací klapky)

Upozornění ohledně bezpečnosti

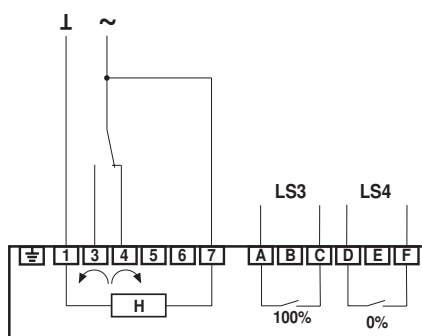

- Tento pohon nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Montáž smí provádět pouze vyškolené osoby.
Při montáži je nutno doržet zákonné a úřední předpisy.
- Přístroj smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo 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 uzavírací klapku. Montážní poloha je vzhledem ke uzavírací klapce volitelná v krocích po 90° ↺.
- Ruční přestavení** Uzavírací 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. Uzavírací 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 uzavírací klapka - pohon** Vhodné uzavírací klapky, jim odpovídající teplota média a uzavírací tlaky jsou k dispozici v dokumentaci uzavíracích klapek.

Elektrická instalace
Schéma připojení
Upozornění

Připojení přes oddělovací transformátor.


H interní topení

LS3 pomocný spínač 100% (uzavírací klapka otevřena)

LS4 pomocný spínač 0% (uzavírací klapka zavřena)

Rozměry [mm]
Rozměrové schéma
