

Otevř.-zavř. otočný pohon pro uzavírací klapky

- krouticí moment 90 Nm
- napájecí napětí AC 230 V
- ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové
- pomocný spínač


**Technická data**

<b>Elektrická data</b>	napájecí napětí	AC 230 V, 50/60 Hz
	funkční rozsah	AC 198 ... 253 V
	příkon	40 W @ jmenovitý moment
	spotřeba proudu	0,5 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 <sup>2</sup> nebo 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	paralelní provoz	ne
<b>Funkční data</b>	krouticí moment (jmenovitý moment)	min. 90 Nm @ napájecí napětí
	ruční přestavení	dočasně ručním kolem (nesouběžné)
	pracovní úhel	91° ↯ (interní elektrické dorazy)
	doba přestavení	17 s
	uказatel polohy	mechanický
<b>Bezpečnost</b>	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 uzavírací klapce)
	skladovací teplota	-30 ... +80 °C
	vlhkost okolí	95% r.v., nekondenzační (dle EN 60730-1)
	údržba	bezúdržbové
<b>Mechanická data</b>	připojovací příruba / hřídel	ISO 5211 / F07
	materiál pouzdra	hliníková tlaková litina
<b>Rozměry / hmotnost</b>	rozměry	viz «Rozměry» na straně 2
	hmotnost	cca 11 kg (bez uzavírací klapky)

**Upozornění ohledně bezpečnosti**

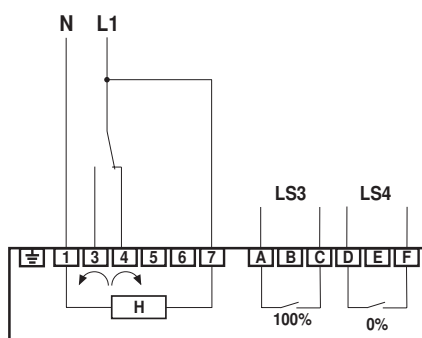

- Tento pohon nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Pozor síťové napětí !
- Montáž smí provádět pouze vyškolené osoby. Při montáži je nutno doržet zákonné a úřední předpisy.
- Přístroj smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem 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** Einfache Direktmontage auf die Drosselklappe. Die Montagelage bezogen auf die Drosselklappe ist in 90°  $\leftrightarrow$  Schritten wählbar.
- Ruční přestavení** Mit dem Handrad kann die Drosselklappe geschlossen (Drehen im Uhrzeigersinn) und geöffnet (Drehen im Gegenuhrzeigersinn) werden. Während dem Motorbetrieb bewegt sich das Handrad nicht. Die Drosselklappe behält seine Position solange keine Spannung angelegt ist.
- Interní topení** Eine interne Heizung verhindert die Kondensationsbildung.
- Vysoká funkční bezpečnost** Der Antrieb wird mittels interner Anschläge auf 94°  $\leftrightarrow$  begrenzt. Die internen Endschalter unterbrechen die Spannungszuführung zum Motor. Zusätzlich sorgt ein Motorthermostat für Überlastsicherheit, indem er bei 135°C die Spannungszuführung unterbricht.
- Kombinace uzavírací klapka-pohon** Passende Drosselklappen, deren erlaubte Mediumtemperaturen und Schliessdrücke sind der Drosselklappen-Dokumentation zu entnehmen.

**Elektrická instalace**
**Schéma připojení**

**Upozornění**  
Pozor síťové napětí !



**H** interní topení      **LS3** pomocný spínač 100% (uzavírací klapka otevřeno)  
**LS4** pomocný spínač 0% (uzavírací klapka zavřeno)

**Rozměry [mm]**
**Rozměrové schéma**
