

## Servopohon GR24A-7

Otočný servopohon uzatváracích klapiek

- krútiaci moment 40Nm
- napájanie AC/DC 24V
- ovládanie: otvoriť/zatvoriť alebo 3-bod



### Základné údaje:

napájacie napätie	AC 24 V 50/60 Hz; DC 24V
funkčný rozsah	AC/DC 19,2...28,8V
príkonnosť	4,5W , kludový stav 2W
dimenzovanie	7VA
pripojenie motor	kábel 1m, 3x 0,75mm
pripojenie paralelné	je možné, treba dbať na údaje o príkone
krútiaci moment	min. 40Nm
ručné nastavenie	tlačidlom, samočinný návrat, manuálne aretovateľný
doba prestavenia	150s / 90°
hladina hluku	max.45dB (A)
ukazovateľ polohy	mechanický, nasunutelný
ochranná trieda	III (malé napätie)
krytie	IP 54 vo všetkých montážnych polohách
rušenie EMV	CE podľa 89/336/EWG
funkčná charakteristika	Typ 1 (podľa EN 60730-1)
meranie rázového napätia	0,8 kW (podľa EN 60730-1)
stupeň znečistenia okolia	3 (podľa EN 60730-1)
teplota okolia	0 ÷ 50° C
teplota média	-20 ÷ +100°C
skladovacia teplota	-40 ÷ +80°C
vlhkosť okolia	95% relatívnej vlhkosti, nekondenzujúce (EN 60730-1)
údržba	bezúdržbové
hmotnosť	circa 1850g

### Vlastnosti výrobku:

**Jednoduchá priama montáž** na uzatváraciu klapku s montážnou prírubou ISO 5211 - F07. Montážna poloha vzhľadom ku uzatváraciej klapke je voliteľný v krokoch 90°.

**Vysoká funkčná bezpečnosť.** Pohon je istený proti preťaženiu, nepotrebuje koncové spínače a ostáva automaticky stáť na doraze.

**ISO 5211 - F07** je špecifikovaná pre štvorhran 17mm a roztečnú kružnicu s priemerom 70mm

Upozornenie ohľadom bezpečnosti :

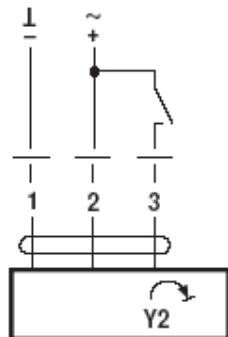
- Tento otočný pohon je koncipovaný pre použitie v stacionárnych kurenárskych, VZT, ako aj klimatizačných zariadeniach a nesmie byť používaný pre aplikácie mimo špecifikovaný rozsah použitia, hlavne v letectve
- Inštaláciu môže vykonávať iba autorizované osoby. Pri nej je nutné dodržať zákonom stanovené a úradné prepisy.
- Prepínač pre zmenu smeru otáčania sa smú prepínať iba autorizované osoby. Smer otáčania je dôležitý hlavne pri protimrazovej ochrane.
- Prístroj môže byť otvorený iba vo výrobnom závode. Neobsahuje žiadne užívateľom vymeniteľné alebo opraviteľné časti.
- Kábel nesmie byť z prístroja odstránený
- Prístroj obsahuje elektrické a elektronické časti a nesmie byť likvidovaný ako domáci odpad. Je nutné dodržať miestnu a aktuálne platnú legislatívu.

Príslušenstvo:

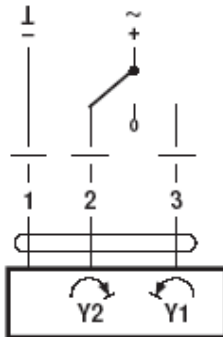
pomocný kontakt S1A alebo S2A  
spätnoväzobný potenciometer P...A

Schéma pripojenia:

otvoriť/zatvoriť



3-bodové




zmysel  
otáčania



**Upozornenie:**

- Pripojenie cez oddelovací transformátor.
- Paralelné pripojenie ďalších pohonov je možné. Dbajte na údaje o príkone.
- Prepínač smeru je zakrytý. Výrobné nastavenie: smer otáčania Y2

otočný pohon	otočný ventil
Y2 	A - AB = 0%

**Rozmery:**

