

Servopohon AF230, AF230-S, AF24, AF24-S

Dvojpolohové pohony AF 24 (-S), AF 230(-S) sú pohony pre klapky do cca 3 m². Pohon AF... s pružinovým spätným chodom sa používa k prestavovaniu vzduchotechnických klapiek s bezpečnostnými funkciami (napr. proti mrazová, protipožiarna a hygienická). Pohon s pružinovým spätným chodom AF.. uvádza klapku do prevádzkovej polohy počas súčasného napínania pružiny spätného chodu. Energia akumulovaná v pružine uvedie pri prerušení napájania klapku automaticky do bezpečnostnej polohy. Pohon AF...-S je vybavený jedným nastaviteľným a jedným pevne nastaveným pomocným prepínačom. Tým je umožnená signalizácia pracovného uhlu 5°, príp. 25...85°. Pohon klapky vybavený strmeňom možno rýchlo a jednoducho namontovať priamo na hriadeľ klapky a zablokovat' spolu dodávanou poistkou proti preklznutiu. Klapku je možné ovládať ručné a zafixovať v ľubovoľnej polohe. Deblokáciu je možné vykonať ručné alebo automaticky privedením napájaného napätia.



Základné údaje:

Technické parametre	AF 24, AF 24-S	AF 230, AF 230-S
napájacie napätie	AC24 V 50/ 60 Hz, DC 24V	AC 230 V 50/ 60 Hz
funkčný rozsah	AC 19,2...28,8V, DC 21,6V	AC 198...264V
dimenzovanie	10VA	11VA
príkon - k otváraníu - k polohe otvorenia	5 W 1,5 W	6,5 W 2,5 W
pripojenie	-motor kábel 1m, 2 x 0,75 mm ² -pomocný kont. (iba AF...-S) kábel 1m, 6x 0,75 mm ²	
pom. spínač (AF230-S) - spínací bod	2 x EPU 6 (3) A, AC 250 V 5% pevný, 26...89% nastaviteľný	
zmysel otáčania	voliteľný montážou L / R	
krútiaci moment	-motor min. 15 Nm -spätný chod min. 15 Nm	
pracovný uhol	max. 95° (nastaviteľný 26...95% s obmedzovačom uhla)	
doba prestavenia	pohon cca 150 s - spätný chod pružiny cca 16s	
hladina hluku	motor max. 45 dB, pružina cca 62 dB	
životnosť	cca 60 000 otočných cyklov	
ukazovateľ polohy	vlastný mechanický	
ochranná trieda	III (bezpečné napätie)	II (ochranná izolácia)
krytie	IP 54	
teplota okolia	-30...50°C	
skladovacia teplota	-40...80°C	
vlhkosť okolia	podľa EN 60335-1	
rušenie EMV	CE podľa 89/336/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG	
smernice pre malé napätie	CE podľa 73/23/EWG	
údržba	bez údržby	
hmotnosť	1300 g	

Rozmery a príklad montáže:

