

Servopohon LF24, LF24-S

Servopohon s pružinou pre nastavenie vzduchotechnických klapiek s bezpečnostnou funkciou v domácich vetraniach a klimatizáciách

- veľkosť klapky do circa 0,8 m²
- krútiaci moment 4Nm
- ovládanie: otvoriť/zatvoriť

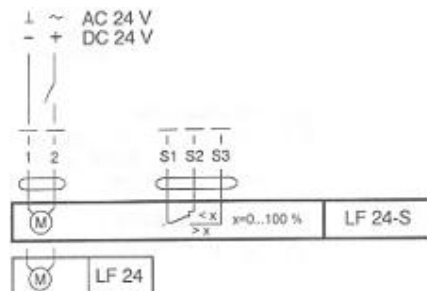


Základné údaje:

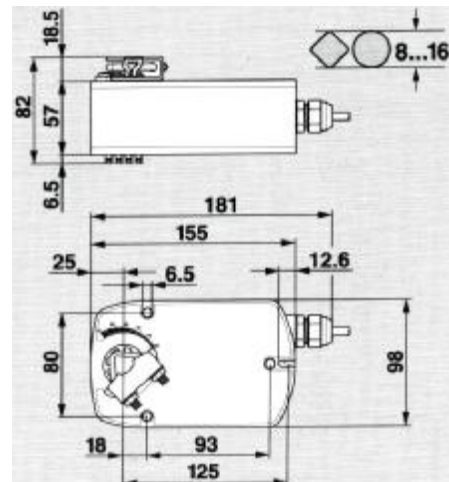
napájacie napätie	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
funkčný rozsah	AC 19,2 - 28,8 V, DC 21,6 - 28,8V
dimenzovanie	7 VA (I _{max} . 5,8A @ t=5ms)
príkon	- pri ťažovaní pružiny 4,5 W - v pokojnej polohe 2,5 W
pripojenie	- motor kábel 1m 2 x 0,75mm ² - pomocný spínač kábel 1m 3 x 0,75mm ² (LF24-S)
pom. spínač (LF24-S) - spínací bod	1xEPU 5 (2,5) A, AC 250 V nastaviteľný 0...100%
smer otáčania	voliteľný montážou vľavo/vpravo
krútiaci moment	- motor (pri menovitom U) min. 4Nm - spätná pružina min. 4Nm
pracovný uhol	max. 95° (nastaviteľný 37..100% s obmedzovačom uhlu)
doba prestavenia	- motor 40...75 s (0...4 Nm) - spätná pružina cca20s @ -20...50°C / max.60s @ -30°C
hladina hluku	motor max. 50dB, pružina cca 62dB
životnosť	min. 60 000 havarijných polôh
ukazovateľ polohy	mechanický
ochranná trieda	III. (havarijné malé napätie)
krytie	IP 54
teplota okolia	-30...+50°C
skladovacia teplota	-40...+80°C
kontrola vlhkosti	podľa EN 60335-1
rušenie EMV	CE podľa 89/336/EWG a 92/31/EWG
hmotnosť	1400 g

Schéma pripojenia:

otvoriť/zatvoriť



Rozmery:



Príklad montáže pohonu na klapku:

