

## Servopohon LF230, LF230-S

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

- veľkosť klapky do circa 0,8 m<sup>2</sup>
- krútiaci moment 4Nm
- ovládanie: otvoriť/zatvoriť

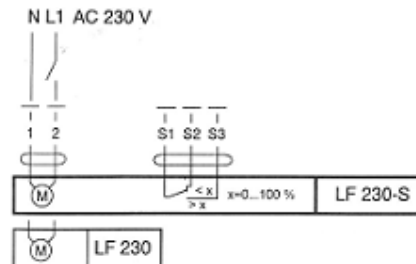


### Základné údaje:

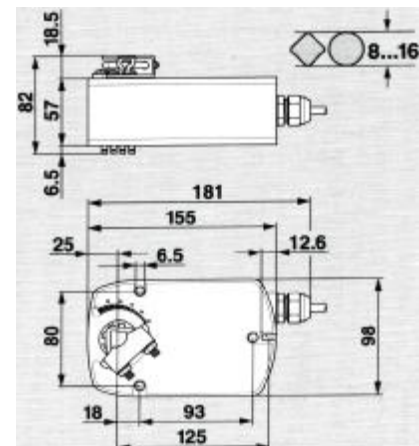
napájacie napätie	AC 230V 50/60Hz
funkčný rozsah	AC 198...264 V
dimenzovanie	7 VA (Imax. 150 mA @ t = 10ms)
príkion	- pri naťahovaní pružiny 5 W - v pokojnej polohe 3 W
pripojenie	- motor kábel 1m 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> - pom. spínač kábel 1m 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (LF230-S)
pom. spínač (LF230-S) - spínací bod	1xEPU 6 (1,5) 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 obmedz. uhla)
doba prestavenia	- motor 40...75 s (0...4 Nm) - spätná pružina cca 20s @ -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	II. (dvojitá izolácia)
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
údržba	bez údržbové
hmotnosť	1550 g

### Schéma pripojenia:

otvoriť/zatvoriť



### Rozmery:



Príklad montáže pohonu na klapku:

