



LM230A-S

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Klapkový pohon pro přestavování vzducho-technických klapek
- Velikost klapky až cca 1 m²
- Krouticí moment 5 Nm
- Napájecí napětí AC 100 ... 240 V
- Ovládání otevřeno/zavřeno nebo tří bodové
- S integrovaným pomocným kontaktem

ÚČINNOST

Nastavení se provádí dvoupolohově pomocí jednovodičového ovládání.

VLASTNOSTI

Jednoduchá přímá montáž na osu klapky pomocí univerzální svorky. Zajištění proti proklouznutí pomocí přiloženého třmenu.

Ruční nastavení s pomocí tlačítka (převod je po dobu stisknutí tlačítka vyřazen z provozu). Po uvolnění tlačítka se pohon vrací do výchozí polohy. Pracovní úhel lze vymezit pomocí mechanických zářezek.

Vysoká provozní spolehlivost:

Pohon je jistěn proti přetížení, nepotřebuje žádné koncové spínače a zůstává stát automaticky na zářezce.

FLEXIBILNÍ SIGNALIZACE

0 - 100 % s nastavitelným pomocným přepínačem (jen LM230A-S).

URČENÍ KROUTÍCIHO MOMENTU

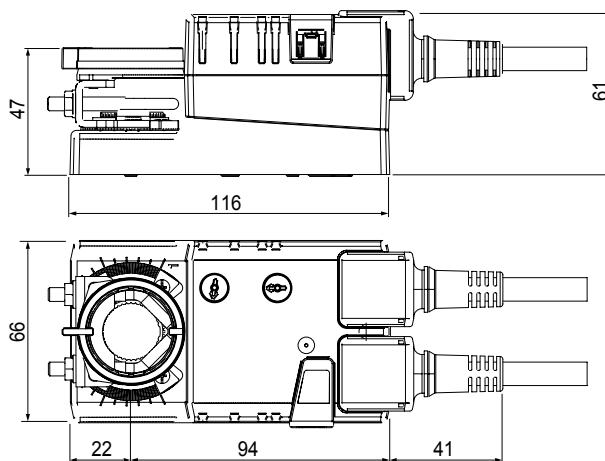
Při určování kroutícího momentu potřebného pro ovládání vzduchových klapek musí být zohledněny údaje výrobců klapky týkající se průřezu, druhu stavby a místa vestavby a vzduchotechnické podmínky.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

LM230A-S

LM230A-S - servopohon

ROZMĚRY



Elektrická data	Napájecí napětí	AC100 ... 240 V, 50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 85 ... 265 V
	Příkon	provoz 1,5 W @ jmenovitý moment
		klidová poloha 0,4 W
		dimenzování 4 VA
	Pomocný kontakt	1 x EPU, 1 mA ... 3 (0,5) A, AC 250 V (nastavitelný 0 ... 100 %)
Funkční data	Připojení	motor kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
		pomocný spínač kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
	Krouticí moment (jmenovitý moment)	min. 5 Nm @ jmenovité napětí
	Směr otáčení	volitelný přepínačem 0 ↺ příp. 1 ↻
	Ruční přestavení	vyřazení převodu tlačítkem, samovratné, manuálně zaaretovatelné
	Pracovní úhel	max. 95° ↗, oboustranně omezený pomocí nastavitelných mechanických dorazů
Bezpečnost	Doba přestavení	150 s
	Hladina hluku	max. 35 dB(A)
	Ukazatel polohy	mechanický, nasaditelný
	Ochranná třída	II ochranná izolace
	Krytí	IP54 ve všech montážních polohách
	EMV	CE dle 89/336/EWG
	Směrnice pro nízká napětí	CE dle 73/23/EWG
	Funkce	typ 1 (dle EN 60730-1)
	Teplota okolí	-30 ... +50 °C
	Skladovací teplota	-40 ... +80 °C
Rozměry / hmotnost	Vlhkost okolí	95 % r.v., nekondenzační (EN 60730-1)
	Údržba	bezúdržbové
	Rozměry	viz. rozměrový výkres
	Hmotnost	cca 600 g

SCHÉMA ZAPOJENÍ

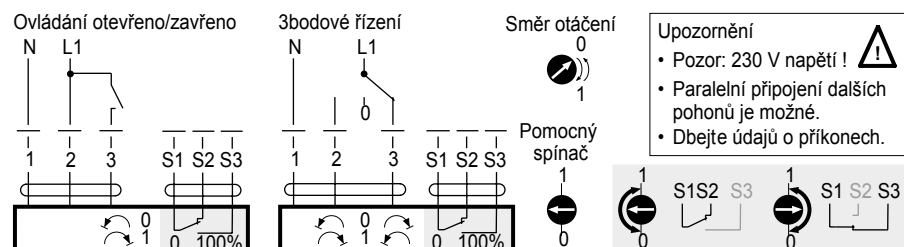


Schéma zapojení uvedená v katalogu jsou pouze orientační. Vždy je nutno upřesnit schéma zapojení uvedené na výrobku.