

Pomocný spínač, vhodný pro klapkové pohony LM..A., NM..A., SM..A. a GM..A..

- jeden nebo dva spínače EPU
- nastavitelný spínací bod


**Přehled typů**

	Typ	počet spínačů	kabel	Typ	počet spínačů	kabel
barva pouzdra oranžová	S1A	1 x EPU	1 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	S2A	2 x EPU	1 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
	S1A/300	1 x EPU	3 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	S2A/300	2 x EPU	3 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
	S1A/500	1 x EPU	5 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	S2A/500	2 x EPU	5 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
barva pouzdra šedá	S1A GR	1 x EPU	1 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	S2A GR	2 x EPU	1 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
	S1A/300 GR	1 x EPU	3 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	S2A/300 GR	2 x EPU	3 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
	S1A/500 GR	1 x EPU	5 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	S2A/500 GR	2 x EPU	5 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>

**Technická data**

<b>Funkční data</b>	počet spínačů	viz „Přehled typů“
	směr otáčení	1 mA ... 3 (0,5) A, AC 250 V
	spínací bod	nastavitelný v celém pracovním rozsahu 0...1 klapkového pohonu. Přednastavení na stupnici.
<b>Bezpečnost</b>	připojení	viz „Přehled typů“
	ochranná třída	II ochranná izolace
	krytí	IP54
	EMV	CE dle 72/23/EWG
	funkce	typ 1.B (dle EN 60730-1)
	teplota okolí	-30 ... +50 °C
	skladovací teplota	-40 ... +80 °C
	vlhkost okolí	95% r.v., nekondenzační (EN 60730-1)
<b>Rozměry / hmotnost</b>	údržba	bezúdržbové
	rozměry	101 x 76 x 27 mm
	hmotnost	S1A: cca 130 g S2A: cca 170 g

**Upozornění ohledně bezpečnosti**


- Pomocný spínač nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- Montáž provádí proškolené osoby. Při montáži musí být dodrženy zákonné a úřední předpisy
- Příklad smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné díly.
- Kabel nesmí být z přístroje odstraněn.
- Příklad obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní a aktuálně platné zákonné podmínky.

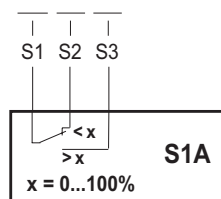
### Vlastnosti výrobku

- Použití** Pomocné spínače S1A a S2A se používají pro signalizaci polohy nebo pro plnění spínací funkce v libovolné poloze.
- Funkce** Unášecí tvarovaný kroužek zabírá do třmenu a přenáší polohu přímo na vačky mikrospínače. Spínací body lze navolit nastavitelným kolečkem libovolně v pracovním rozsahu. Aktuální spínací polohu lze kdykoliv přečíst.
- Montáž** Pomocný spínač se nasadí přímo na třmen klapkového pohonu. Vodící lišty mezi krytem pohonu a spínačem zajišťují dobré usazení.

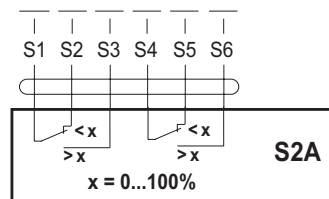
### Elektrická instalace

#### Schéma připojení

#### S1A



#### S2A



### Montáž

