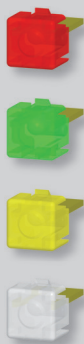


PÁČKOVÉ SPÍNAČE**Páčkové spínače**

- Ke spínání až 4 elektrických obvodů do 25 A.
- Naleznou použití v bytové i průmyslové instalaci a zabezpečovací technice.
- Modulové provedení s upevněním na „U“ lištu podle ČSN EN 60715 šířky 35 mm.

Řazení kontaktů ¹⁾	Typ	Kód výrobku	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
11	MSP-11	35865	1	0,084	1
22	MSP-22	35870	1	0,094	1
40	MSP-40	35874	1	0,094	1

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích a rozpínacích

Páčkové spínače se signalizací

- Ke spínání elektrických obvodů do 25 A.
- Naleznou použití v bytové i průmyslové instalaci a zabezpečovací technice.
- Modulové provedení s upevněním na „U“ lištu podle ČSN EN 60715 šířky 35 mm.
- Instalovanou signálku v bílé barvě 230 V a.c. je možné vyměnit.
- Signálka je zapojena mezi kontakt a svorku (viz schéma).

Barva signálky	Řazení kontaktů ¹⁾	Typ	Kód výrobku	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
bílá	11	MSP-11-SG-A230	37262	1	0,0940	1
	20	MSP-20-SG-A230	37263	1	0,0940	1

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích a rozpínacích



Příslušenství**Signálky**

- Příslušenství k páčkovým spínačům se signalizací jako náhrada instalované signálky bílé barvy.
- Výkon signálky: 0,8 W
- Signálka obsahuje LED.
- Signálky mají trvalý svit.

Barva krytu	Jmenovité napětí	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
červená	230 V a.c.	SC-A230	11102	0,003	12
	24 V a.c./d.c.	SC-X024	11106	0,003	12
zelená	230 V a.c.	SE-A230	11103	0,003	12
	24 V a.c./d.c.	SE-X024	11107	0,003	12
žlutá	230 V a.c.	SD-A230	11104	0,003	12
	24 V a.c./d.c.	SD-X024	11108	0,003	12
bílá	230 V a.c.	SG-A230	11101	0,003	12
	24 V a.c./d.c.	SG-X024	11105	0,003	12

PÁČKOVÉ SPÍNAČE

Parametry

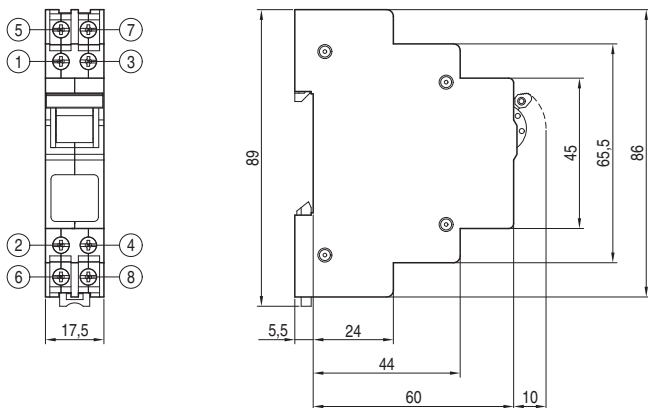
Typ		MSP-..	MSP-..-SG-A230
Normy		ČSN EN 60947-5-1	ČSN EN 60947-5-1
Certifikační značky			
Kontakty			
Razení kontaktů ¹⁾		11, 22, 40	11, 20
Jmenovité pracovní napětí	U_e	230/400 V a.c., 220 V d.c.	230/400 V a.c., 220 V d.c.
Jmenovitý tepelný proud	I_{th}	25 A	25 A
Jmenovitý pracovní proud	I_e	AC-12	25 A
		AC-15	6 A
		DC-12	1 A
Mechanická trvanlivost		30 000 cyklů	30 000 cyklů
Připojení		0,75 ÷ 6 mm ² , 2x(0,75 ÷ 2,5) mm ²	0,75 ÷ 6 mm ² , 2x(0,75 ÷ 2,5) mm ²
Dotahovací moment		0,8 Nm	0,8 Nm
Světelná signalizace			
Výkon		-	0,8 W
Jmenovité pracovní napětí	U_e	-	24 V a.c./d.c., 230 V a.c.
Barva krytu		-	bílá, červená, zelená, žlutá ²⁾
Svit		-	trvalý
Zdroj		-	LED
Rozptyl		-	rastrem před LED
Připojení		-	0,75 ÷ 6 mm ² , 2x(0,75 ÷ 2,5) mm ²
Dotahovací moment		-	0,8 Nm
Ostatní údaje			
Montáž na „U“ lišty podle ČSN EN 60715 - typ		TH 35	TH 35
Krytí		IP20	IP20
Teplota okolí		-25 ÷ +55 °C	-25 ÷ +55 °C
Pracovní poloha		libovolná	libovolná

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích a rozpínacích

²⁾ Páčkový spínač se signalizací obsahuje signálku bílé barvy, ostatní barvy je možné dokoupit jako příslušenství

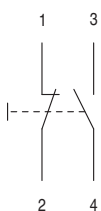
Rozměry

MSP-..

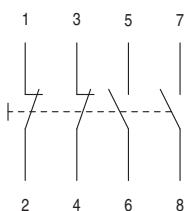


Schéma

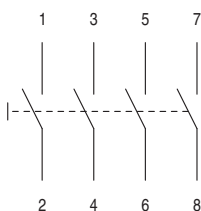
MSP-11



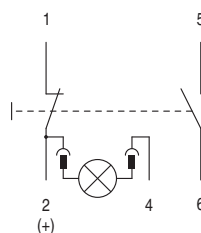
MSP-22



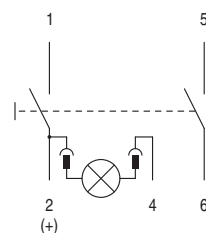
MSP-40



MSP-11-SG-A230



MSP-20-SG-A230



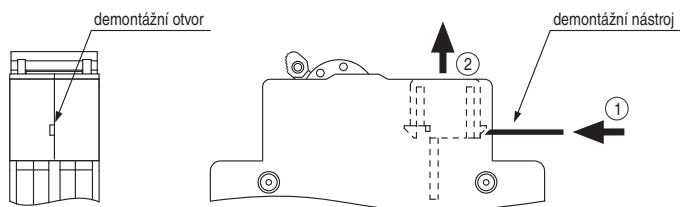
PÁČKOVÉ SPÍNAČE

Výměna signálky

- Instalované signálky bílé barvy je možné zaměnit za jiné (viz příslušenství).

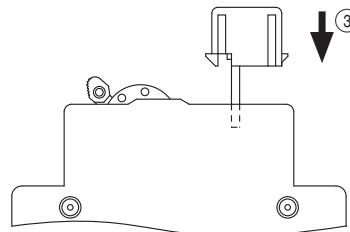
Demontáž signálky:

- 1) Vložte demontážní nástroj do demontážního otvoru a zatlačte tak, aby signálka povyskočila.
- 2) Vyměňte signálku z páčkového spínače.



Montáž signálky:

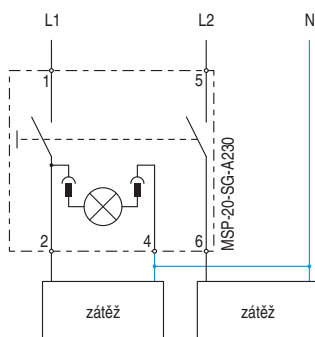
- 3) Zasuňte signálku do otvoru v páčkovém spínači a domáčkněte ji.



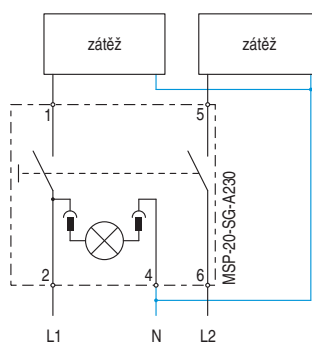
Příklady zapojení

- Signálku je možné zapojit dvěma způsoby:

- aby indikovala připojení zátěže
- aby indikovala přítomnost napětí a spínač jsme snadno našli ve tmě



Signálka indikuje připojení zátěže



Signálka indikuje přítomnost napětí