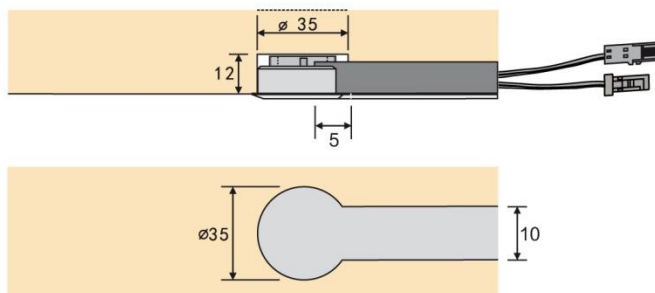


## NÁVOD - Kapacitní spínač se stmívačem typ C (k zafrézování)

### Určení a funkce

Spínač slouží k nenápadnému bezdotykovému spínání LED osvětlovacích sestav malého výkonu na principu rozladění elektronických obvodů změnou parametrů okolí, resp. přiblížením ruky. Je-li světlo vypnuto, přiblížením ruky do detekční oblasti je zapnete. Je-li světlo zapnuto, přiblížením ruky do detekční oblasti je vypnete. Spínač se umísťuje pod pracovní desku nebo stěnu (stůl, skříň) o tl. max 3 cm a ovládání osvětlení je tak naprosto nenápadné.



### Technické údaje

<b>Napájení :</b>	12V DC
<b>Výstupní proud :</b>	max. 5 A
<b>Typ detekce :</b>	kapacitní
<b>Citlivost senzoru :</b>	do 19mm
<b>Pracovní teplota :</b>	-20 až +35°C
<b>Rozměry :</b>	40x12 mm (otvor pro vyfréz. ø35x12 mm)
<b>Délka kabelů :</b>	1,5 m (drážka pro kabel 8-10 mm)
<b>Připojovací kabeláž :</b>	kabely s konektory systému JST-M (samice – k LED, samec – ke zdroji)

### Instalace a zapojení IR spínače

Zařízení musí zapojovat osoba znalá práce na elektrických zařízeních. Při zapojování a oživování se řiďte příloženým schematem.

Napájecí napětí je 6÷24V DC. Zařízení v žádném případě nepřipojujte na elektrorozvodnou síť 230V/50Hz.

V žádném případě nespojujte vodiče na výstupu. Zkrat vede ke zničení zařízení.

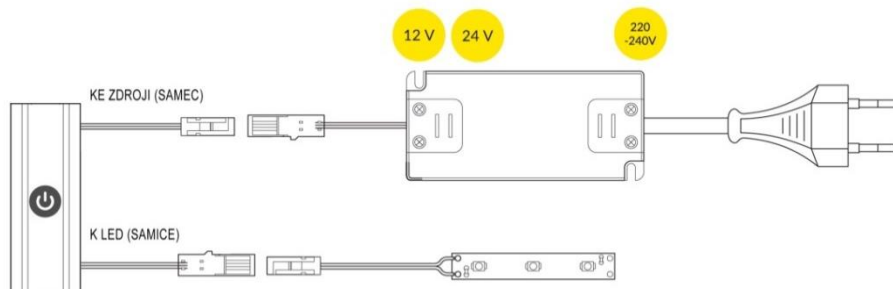
Nepřetěžujte výstupy nadměrným proudem. Přetížení vede ke zničení zařízení.

Řídící jednotka i čidlo se k podkladu montuje pomocí příložených vrutů.

Čidlo namontujte tak, aby dveře skříně, byly v bezprostřední blízkosti detekčních LED diod čidla.

V zorném poli čidla nesmějí být umístěny další předměty, od kterých by se odrážel IR paprsek.

Jestliže je odraz IR paprsku od odrazné plochy nedostatečný, nalepte na povrch jiný materiál, např. samolepku



### Likvidace odpadů

IR spínače jsou elektronické komponenty a je třeba je po vyřazení z provozu ekologicky zlikvidovat. **V žádném případě je nevyhazujte do komunálního odpadu !!!**

Recyklujte je v souladu se zásadami ochrany životního prostředí a dle zákona č.185/2001Sb. o odpadech, resp. odevzdejte je v místech zpětného odběru elektronických zařízení.

Likvidace obalů je zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM.

Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.

