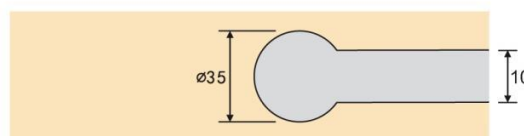
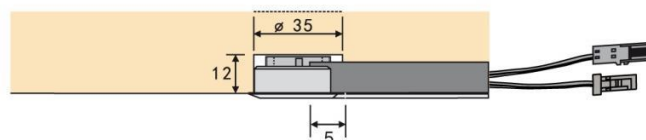


Kapacitný spínač so stmievačom TYP C k zafrézovaniu

Určenie a funkcie

Spínač slúži k nenápadnému bezdotykovému spínaniu LED osvetľovacích sústav malého výkonu na princípe rozladenia elektronických obvodov zmenou parametrov v okolí resp. priblížením ruky. Ak je svetlo vypnuté, priblížením ruky do detekčnej oblasti je zapnuté. Ak je svetlo zapnuté priblížením ruky do detekčnej oblasti je vypnuté. Snímač sa umiestňuje pod pracovnú dosku alebo stenu (stôl, skriňa) o tl. Max 3cm a ovládanie je tak úplne nenápadné.



Technické Parametre

Napájanie :	12V DC
Výstupný prúd :	max. 5A
Typ detekcie:	kapacitný
Citlivosť senzoru:	do 19mm
Pracovná teplota :	-20 až +35°
Rozmery:	40x12mm (otvor na vyfrézovanie 35x12mm)
Dĺžka káblu :	1,5m (drážka pre kábel 8-10mm)
Prepojovacia kabeláž:	káble s konektormi systému JST-M (samica- k LED) (samec k zdroju)

Inštalácia a zapojenie IR spínača

Zariadenie smie zapojiť iba osoba odborne spôsobilá. Pri zapájaní sa musí riadiť priloženou schémou. Napájacie napätie 6/24V DC. V žiadnom prípade nepripájajte spínač na iné napätie, alebo priamo na 230V AC/50Hz.

V žiadnom prípade nespájajte vodiče na výstupe. Skrat spôsobí zničenie zariadenia.

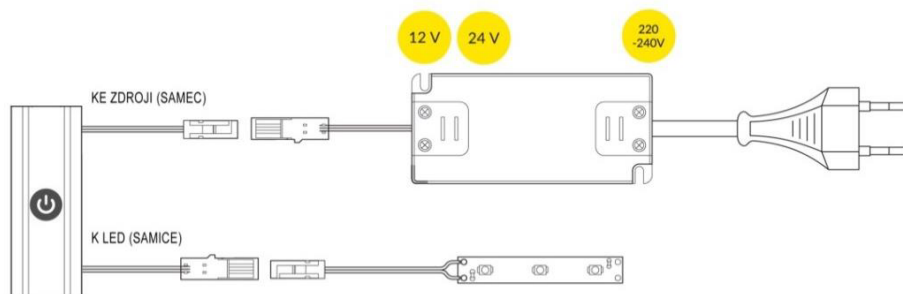
Nezaťažujte zariadenie vyšším prúdom ako je povolené. Preťaženie spôsobí zničenie zariadenia.

Riadiaca jednotka a snímač sa montuje pomocou priložených šróbov.

Snímač namontujte tak aby dvere skrine boli v blízkosti LED diód snímača.

V zornom poli snímača nemôže byť umiestnený ďalší predmet od ktorého by sa mohli odrážať IR lúče.

Ak je odraz IR lúču od plochy nedostatočný nalepte na povrch iný materiál napr. samolepku.



Likvidácia odpadu

Dotykové spínače sú elektronické komponenty a po ich vyradení z prevádzky sa musia ekologicky zlikvidovať.

V žiadnom prípade ich nevyhadzujte do komunálneho odpadu!!!

Recyklujte ich v súlade so zásadami ochrany životného prostredia podľa platnej legislatívy, alebo ich odovzdajte na miestach spätného odberu elektronických zariadení.

