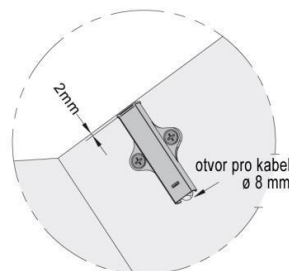


Dverový spínač IR TYP A k prisadeniu

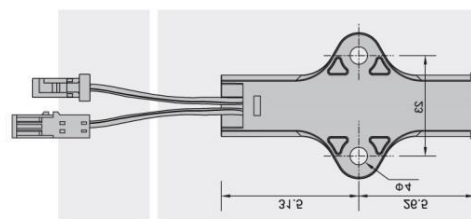
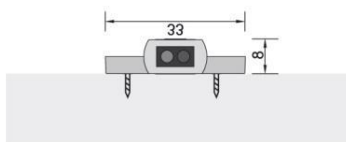
Určenie a funkcie

Dverový IR spínač slúži k bezkontaktnému spínaniu osvetľovacích sústav malého výkonu na princípe odrazu lúču infračerveného žiarenia. Skladá sa z čidla a radiacej jednotky. Ak je v aktívnom poli IR senzoru prekážka dochádza k odrazu IR žiarenia a vstupný obvod radiacej jednotky je rozopnutý a pripojené LED osvetlenie nesvieti. Pri oddialení prekážky od senzoru k odrazu IR lúču nedôjde, obvod radiacej jednotky zopne a pripojené LED osvetlenie sa zapne. Typickou aplikáciou je automatické rozsvietenie LED osvetlenie pri otvorení skrine.



Technické parametre

Napájanie : 12 V DC
Vstupný prúd : max 5.A
Typ detekcie : odraz IR lúču od prekážky
Dosah senzoru : 50-80mm
Prac. Teplota : -20 až +35
Rozmery : 58x33x8mm
Dĺžka káblov : 1,5 m otvor pre kábel 8mm
Príp. Kabeláž : káble s konektormi
JST-M (samica-k LED)
(samec k zdroju)



Inštalácia a zapojenie IR spína

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.

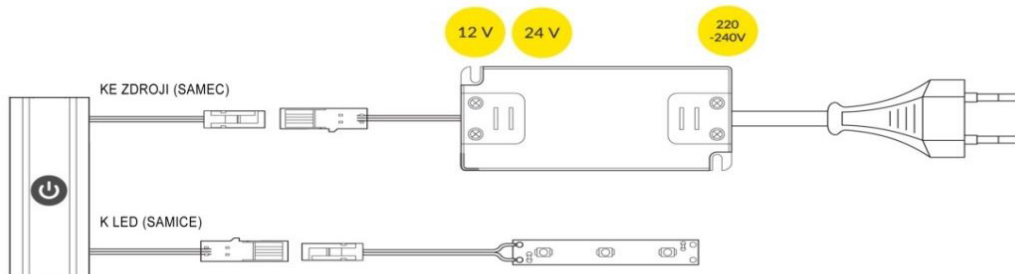
Nezafažujte zariadenie vyšším prúdom ako je povolené. Prefaženie spôsobí zničenie zariadenia.

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.

