

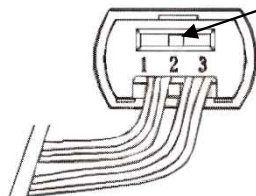
Spínač IR dveřní typ C - návod

Technická data :

Napájení : 12V DC
Maximální výstupní proud : 5A
Maximální zatížení : 60W
Typ detekce : odraz IR paprsku od překážky
Dosah senzoru : do 10cm
Rozměry : 65x15x10mm
Pracovní teplota : -20 až +45°C
Skladovací teplota : -40 až -85°C
Připojovací kabeláž : kabely s konektory systému JST-M,
délka 45cm, samice – k LED (Vout), samec – ke zdroji (Vin)



Popis funkce



Přepínač funkce :

Pro funkci dveřního spínače přepněte přepínač funkce do polohy „1“
Pro funkci zapínání, vypínání a stmívání přepněte přepínač funkce do polohy „3“

a/ Použití ve funkci dveřního spínače

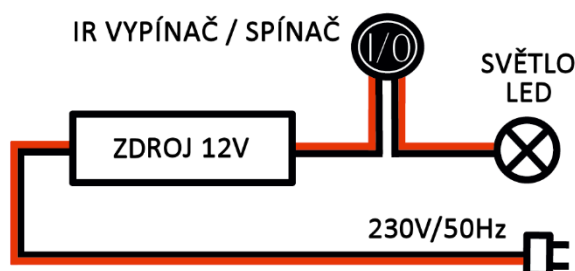
Přepínač funkce přepněte do polohy „1“. Když budou dvířka zavřená (v dosahu senzoru), světlo zhasne. Když budou dvířka otevřená (mimo dosah senzoru), světlo se rozsvítí.

b/ Použití ve funkci spínače a stmívače

Pro funkci zapínání, vypínání a stmívání připojené zátěže přepněte přepínač funkce do polohy „3“

- Zapnutí : Je-li svítidlo zhasnuto, při přiblížení dlaně do dosahu senzoru na méně než 1s se světlo rozsvítí maximálním jasem a zůstane svítit.
- Vypnutí : Je-li svítidlo rozsvíceno, při přiblížení dlaně do dosahu senzoru na méně než 1s světlo zhasne a zůstane zhasnuté.
- Stmívání : Jestliže po rozsvícení svítidla dlaň zůstane v dosahu senzoru déle než 1 sekundu, světlo postupně zhasne (zhasnutí trvá cca 6s). Jestliže i po zhasnutí zůstane dlaň v dosahu senzoru, světlo se postupně rozsvítí do plného jasu (rozsvícení trvá cca 6s). Periodické rozsvěcování se a zhasínání bude trvat po dobu, po kterou bude dlaň v dosahu senzoru. Jestliže v libovolném okamžiku oddálíte dlaň z dosahu senzoru, světlo zůstane svítit trvale aktuálním jasem. Tímto jasem bude světlo svítit až do nového přiblížení dlaně do dosahu senzoru.

Instalace



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

Napájecí napětí je 12V DC. Zařízení v žádném případě nepřipojujte na jiné napětí nebo na elektrorozvodnou síť 230V/50Hz.

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

Nepřetěžujte výstup nadměrným proudem. Přetížení vede ke zničení zařízení.

Místo, kde má být senzor umístěn, očistěte a odmastěte. Odstraňte krycí fólii z oboustranné pěnové lepicí pásky na těle čidla. Čidlo přilepte k podkladu tak, aby plocha s detekčními LED diodami byla na hraně plochy podkladu a plocha dvířek byla v bezprostřední blízkosti detekčních LED diod.

Z plochy s LED diodami senzoru ochrannou fólii a připojte kabeláž. Tím je instalace ukončena.

V zorném poli čidla nesmějí být umístěny další předměty, od kterých by se odrazil IR paprsek. Jestliže je odraz IR paprsku od odrazné plochy nedostatečný, nalepte na povrch jiný materiál, např. samolepku.

Likvidace odpadů

LED 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.

