



INFRA SPÍNAČ QSW004 – SPÍNAČ "DVEŘNÍ"

Objednací kód: 100282

Charakteristika:

Modul IR spínače je primárně určen k zástavbě do hliníkových profilů spolu s LED páskem. Funkce spínání /vypínání je aktivována oddálením/přiblížením předmětu v dosahu senzoru. Přiblížením je spínač uveden do stavu "vypnuto", oddálením předmětu od senzoru spínač sepne koncové osvětlovací zařízení. Příkladem je osvětlení vnitřního prostoru skříně, kdy senzor detekuje přiblížení (vypne světlo) nebo oddálení (zapne světlo) dveří skříně. Zóna detekce je 5-10cm od senzoru. Senzor pracuje na principu detekce v IR spektru (infra red = infračervený).

Parametry:

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Provozní napětí: | 12 – 24V stejnosměrných |
| Minimální vstupní napětí: | 7V |
| Maximální vstupní napětí: | 30V |
| Maximální proud: | 8A |
| Maximální výkon: | 60W(12V), 120W(24V) |
| Rozměry: | 55mm x 10mm x 10(4)mm |

Pokyny k instalaci:

- * Instalaci je nutno svěřit odborníkovi, který beze zbytku rozumí níže uvedeným pokynům.
- * Spínač je určen pouze pro zařízení napájená zdrojem konstantního napětí (nikoliv konst. proudu).
- * Spínač má integrovanou ochranu pouze proti přepólování napětí na vstupu, nikoliv proti záměně vstupu a výstupu. **Je přes to nezbytné dodržet polaritu zapojení podle obrázku a zejména nezaměnit vstup s výstupem, jinak dojde ke zničení spínače!!!** Polarita je označena také drobným potiskem na plošném spoji.
- * K pájení nepoužívejte transformátorovou páječku, hrozí nevratné poškození elektroniky. Je nutno dbát, aby se při pájení přívodů plošný spoj nadměrně nezahříval.
- * IR detekční diody musí pro správnou funkci vyčnívat mimo kryt svítidla
- * Je nutné zajistit, aby na detekční prvky nedopadalo přímé prudké světlo, které může způsobovat chybnou funkci senzoru.

