

Infra senzor - mávátka, 12V, k zafrézování

Objednáací číslo: 5234

Určení a funkce:

IR spínač slouží k bezkontaktnímu spínání LED osvětlovacích sestav malého výkonu na principu odrazu paprsku infra červeného záření. Spínač detekuje přítomnost předmětu, například dlaně ruky, před detekčními LED diodami. Je-li světlo vypnuto, mávnutím ruky před spínačem je zapnete. Je-li světlo zapnuto, mávnutím ruky před spínačem je vypnete.

Technické údaje:

Napájení: 12V DC

Výstupní proud: max. 5A

Dosah idla: 50-80 mm

Typ detekce: odraz IR paprsku od předmětu

Pracovní teplota: od -20°C do +35°C

Rozměry: 15x58mm

Montážní otvor: 13,5mm

Délka kabel : 1,5m

Montážní otvor pro kabel: 8mm

Připojovací kabeláž: kabely s konektory systému JST-M (samice - k LED, samec - ke zdroji)



Instalace a zapojení IR spínače:

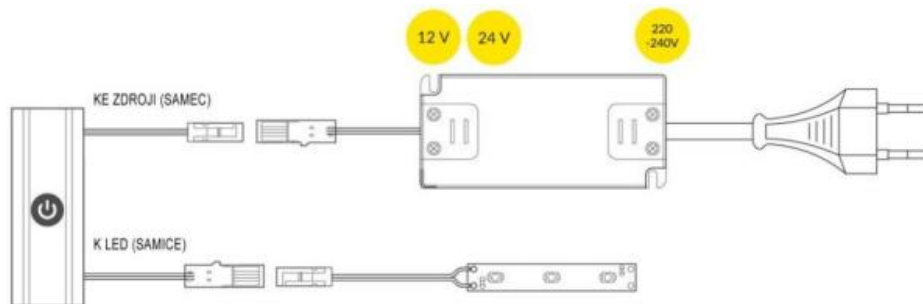
Zařízení musí zapojovat osoba znalá práce na elektrických zařízeních. Při zapojování a oživování se řídit podle vloženého schématu. Napájecí napětí je 6÷24V DC. Zařízení v žádném případě nepřipojujte na elektrorozvodnou síť 230V/50Hz. V žádném případě nespojujte vodiče na výstupu. Zkrat vede ke zničení zařízení.

Nepřetěžujte výstupy nadměrným proudem. Přetížení vede ke zničení zařízení.

Idlo namontujte tak, aby dveře skříně byly v bezprostřední blízkosti detekčních LED diod idla.

V zorném poli idla nesmí být umístěny další předměty, od kterých by se odrazil IR paprsek.

Pokud je odraz IR paprsku nedostatečný, nalepte na povrch jiný materiál, například samolepku.



Likvidace odpad :

IR spínač a jeho elektrické komponenty a je třeba je po vyřízení z provozu ekologicky zlikvidovat.

V žádném případě je nevhazujte 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 zřetelného odběru elektrických zařízení.

Likvidace obalů je zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM.

Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.

