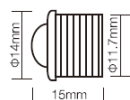


NÁVOD - Spínač pohybový PIR typ F (k přisazení/zafrézování), černý

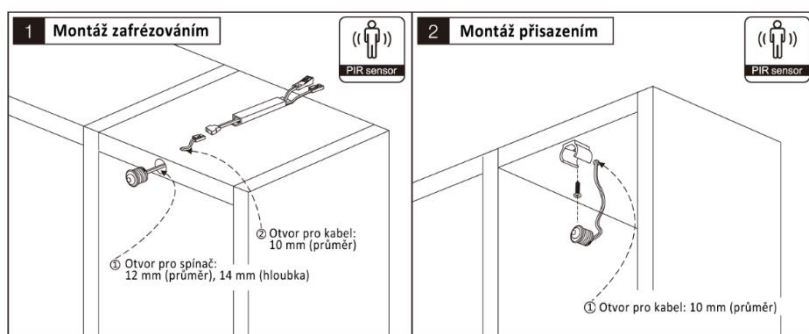
Určení a funkce

PIR spínač slouží k bezkontaktnímu spínání LED osvětlovacích sestav malého výkonu na principu snímání pohybu na základě tepelného záření, které lidské tělo vyzařuje v infračervené části spektra. Spínač detekuje pohyb v zorném poli senzoru. V případě detekce pohybu spínač sepne a osvětlení se rozsvítí. Pokud pohyb ustane, vypínač po uplynutí cca 40s vypne a světlo zhasne.



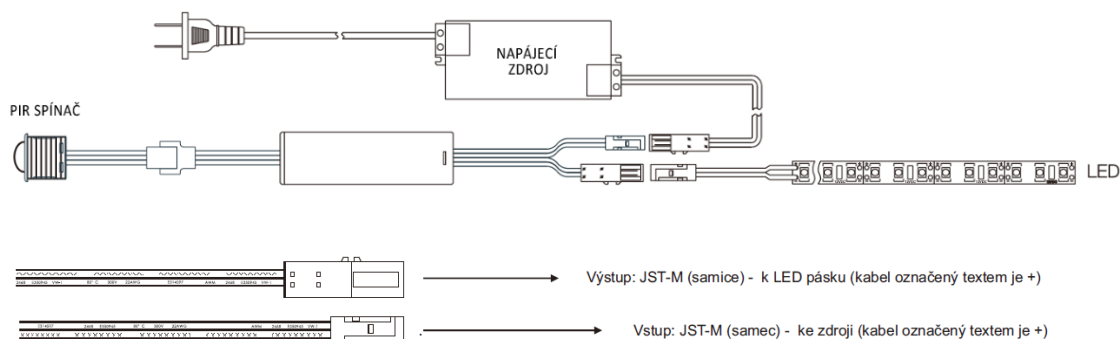
Technické údaje

Napájení:	12-24V DC
Max. zátěž:	max. 60W
Typ detekce:	odraz IR paprsku od překážky
Dosah čidla:	1-3 m
Pracovní teplota:	-20 až +35°C
Rozměry:	ø 14x15 mm
Délka kabelů:	1 m (otvor na kabel ø8-10 mm)
Připojovací kabeláž:	kabely s konektory systému JST-M (samice – k LED, samec – ke zdroji)



Instalace a zapojení dotykového spínače

Zařízení musí zapojovat osoba znalá práce na elektrických zařízeních. Při zapojování a oživování se řiďte příloženým schématem. Napájecí napětí je 12÷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. Spínač se instaluje do předem vyfrézovaného otvoru vložením, příp. vlepením nebo pomocí montážního úchytu a vrutu. Čidlo namontujte tak, aby v zorném poli čidla nebyly umístěny další předměty, od kterých by se odrazil IR paprsek.



Likvidace odpadů

IR 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. 185/2001 Sb. 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.

