

## Kapacitní spínač typ B, 12V, 50W, 4,17A

**Objednací číslo: 4783**

### **Určení a funkce:**

Spínač slouží k nenápadnému bezdotykovému spínání LED osvětlovacích sestav malého výkonu na principu rozladění elektronických obvodů změnou parametrů okolí, resp. přiblížením ruky. Je-li světlo vypnuto, přiblížením ruky do detekční oblasti je zapnete. Je-li světlo zapnuto, přiblížením ruky do detekční oblasti je vypnete. Spínač se umísťuje pod pracovní desku nebo stěnu (stůl, skříň) a ovládání osvětlení je tak naprosto nenápadné.

**Napájení:** 12V DC

**Výstupní proud:** max. 4,17A

**Výkon:** max. 50W (12V)

**Typ detekce:** kapacitní

**Rozměry:** 42x42x6mm

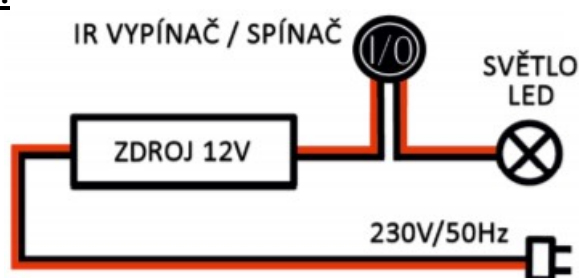
**Připojovací kabeláž:** kabely s konektory systému JST-M

500mm - samice - k LED

500mm - samec - ke zdroji



### **Instalace a zapojení spínače:**



Zařízení musí zapojovat osoba znalá práce na elektrických zařízeních. Při zapojování a oživování se řiďte přiloženým 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 výstupy nadměrným proudem. Přetížení vede ke zničení zařízení.

Očistěte a odmastěte rubovou stranu desky stolu, nebo stěny skříně, kam chcete spínač umístit. Strhněte ochrannou fólii z pěnové oboustranné lepicí pásky na spínači a přilepte jej na podklad. Připojte kabeláž k zátěži a ke zdroji a sestavu připojte na napájení.

Detekční oblast nechte volnou. Sestavu vypněte a znovu zapněte. Dojde k autokalibraci spínače podle aktuálního stavu prostředí. Bez autokalibrace nebude zařízení pracovat správně. Pak bude spínač plně funkční.

### **Likvidace odpadů:**

Dotykové spínače jsou elektronické komponenty a je po jejich 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.

