

NÁVOD - Kapacitní spínač typ F pod desku na mávnutí (on/off)

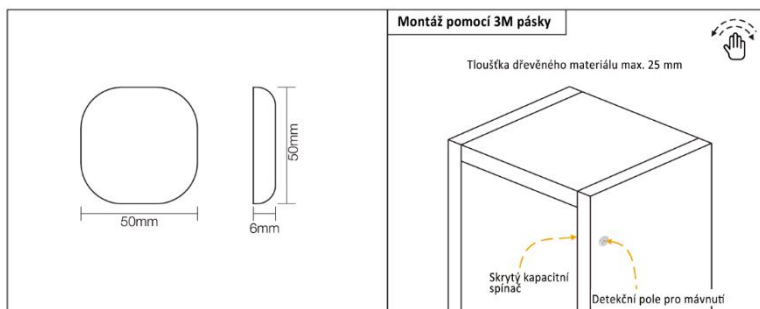
Určení a funkce

Spínač slouží k nenápadnému bezdotykovému spínání LED osvětlovacích sestav malého výkonu na principu rozladění elektronických obvodů změnou parametrů okolí, přesněji přiblížením (mávnutím nad deskou) ruky v detekční oblasti. Je-li světlo vypnuto, přiblížením ruky (mávnutím nad deskou) do detekční oblasti je zapnuto. Je-li světlo zapnuto, přiblížením ruky (mávnutím nad deskou) do detekční oblasti je vypnuto. Spínač se umísťuje pod pracovní desku nebo stěnu (stůl, skříň) o tl. max 2,5 cm a ovládání osvětlení je tak naprosto nenápadné.



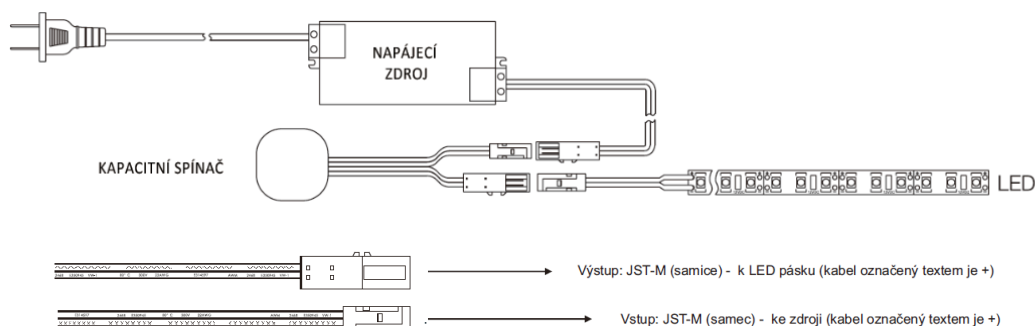
Technické údaje

Napájení:	12-24V DC
Max. zátěž:	max. 60W
Typ detekce:	kapacitní
Citlivost senzoru	pro desku tl. do 25 mm
Pracovní teplota:	-20 až +35°C
Rozměry:	50x50x6 mm
Délka kabelů:	1,5 m
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. Řídící jednotka s čidlem se k podkladu montuje pomocí lepení 3M páskou. V blízkosti spínače není vhodné umísťovat jiné el. zařízení – může dojít k rušení spínače prostřednictvím elektromagnetického pole.



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 elektroodpadů je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.

