

Návod k použití

(CZ)

Spínač pro LED pásy 12V, 8A, manuální dotykový, kapacitní

4737667-01 - FK-LED-SPN-TOUCH-NO-KAP



**DOTYK PŘES PŘEKÁŽKU
SNADNÁ INSTALACE
KOMPAKTNÍ PŘEVODENÍ**

NEPŘEHLÉDNĚTE

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
- Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.
- Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenesे odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

POPIS PRODUKTU

Dotykový senzor TS01C je určen pro spínání LED produktů nebo pro libovolné ovládání zařízení dotykem. Vhodný pro instalaci do nábytku, za obkladačku, za sádrokarton, sklo, plexisklo a kamkoliv do interiéru. Jedinečným a moderním způsobem lze tak ovládat efektní osvětlení s LED. Lze také spínat stykač nebo relé pro spínání rozsáhlých světelných systémů nebo libovolného elektrického

zařízení - je nutno vždy připojit ochrannou diodu proti přepětí. Senzor lze připojit přímo i k mikroprocesoru.

INSTALACE

Senzor se přilepí na zadní stranu předmětu, kde má být senzor použit a to oboustrannou lepicí páskou. Pouze je vhodné plochu odmastit. Plochy pro upevnění senzoru, tvořené čistým dřevem nebo dřevotřískou je třeba natřít lakem, aby na materiálu páska držela. Citlivost senzoru závisí na druhu materiálu, pod kterým je senzor umístěn. Nejlepší materiál je sklo a plexisklo - nejhorší jsou materiály velmi porézní - např. pěnové materiály.

Pozor: Senzor se nesmí během zkoušení nebo provozu pohnout, jinak dojde k narušení kalibrace senzoru. Při opětovném připojení napájení se senzor zkalibruje na novou pozici. Musí se tedy použít pouze kvalitní oboustranně lepicí páska s dlouhodobou stabilitou nebo přilepit senzor silikonem.

PŘIPOJENÍ SENZORU

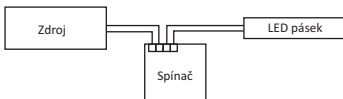
Připojte dle značení na těle spínače.

Do modré svorkovnice připojte vodiče napájecího zdroje.

Do šedé svorkovnice připojte LED světlo.

Pro připojení je vhodné použít vodiče v lankovém provedení.

Senzor je chráněn proti přepólování napájecího napětí.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek je ve shodě se všemi základními platnými evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

LIKVIDACE

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Zatížitelnost (W): 96
- Pro: Jednobarevné LED pásky
- Počet barev: 1
- Stmívání: Ne
- Max. proud: 8 A
- Klidový proud: 10 mA
- Krytí: IP20
- Pracovní teplota: - 30 °C až + 45 °C
- Napájecí napětí: 12 V DC
- Dosah přes překážku: 3 cm
- Rozměry: 43 x 48 x 9 mm

Výrobce:

FK technics, spol. s r.o.
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3
fkt@fkt.cz
www.fkt.cz



verze: 02/18_03