

Kapacitný spínač TYP D zrkadlový

Určenie a funkcie

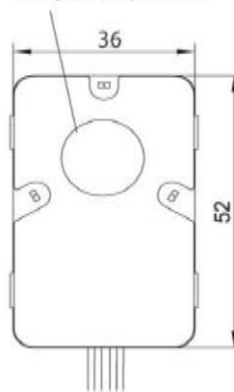
Spínač slúži k nenápadnému bezdotykovému spínaniu LED osvetlenia s malým výkonom na princípe rozladenia elektronických obvodov zemnou parametrov v okolí resp. priblížením ruky. Ak je svetlo vypnuté priblížením ruky sa svetlo zapne. Ak je svetlo zapnuté priblížením ruky sa vypne. Stmievateľ sa umiestňuje za zrkadlo o tl. Max 5mm a ovládanie je potom úplne nenápadné.

Technické Parametre

Napájanie :	12V DC
Výstupný prúd :	max. 5A
Typ detekcie:	kapacitný
Citlivosť senzoru:	do 5mm
Pracovná teplota :	-20 až +35°
Rozmery:	52x36x6mm
Dĺžka káblu :	1m
Prepojovacia kabeláž:	káble s konektormi systému JST-M (samica- k LED) (samec k zdroju)

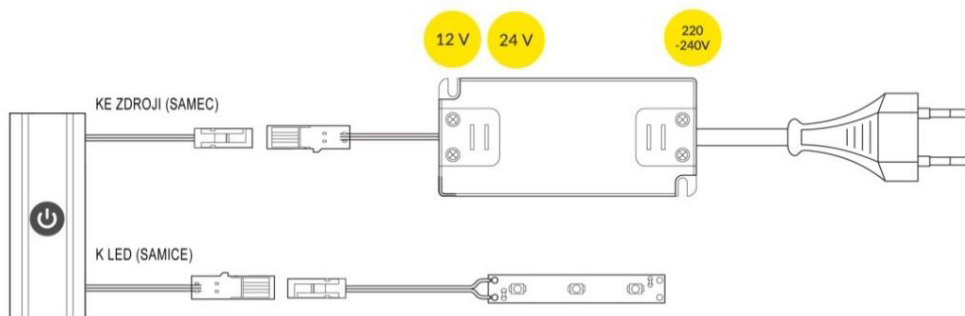


Dotyková plocha



Inštalácia a zapojenie IR spínača

Zariadenie musí zapájať osoba na to oprávnená. Pri zapájaní sa riadte priloženou schémou. Napájacie napätie je 6 až 24V DC. Zariadenie v žiadnom prípade nepripájajte na sieť 230V/50Hz. V žiadnom prípade nespájajte vodiče výstupu. Skrat vedie k zničeniu zariadenia. Nepreťažujte výstupy nadmerným prúdom. Preťaženie vedie k zničeniu zariadenia. Riadiaca jednotka so senzorom sa k podkladu montuje pomocou lepenia 3m pásky. V zornom poli senzoru nesmú byť umiestnené ďalšie predmety, od ktorých by sa IR lúč odrážal.



Likvidácia odpadu

Dotykové spínače sú elektronické komponenty a po ich vyradení z prevádzky sa musia ekologicky zlikvidovať.

V žiadnom prípade ich nevyhadzujte do komunálneho odpadu!!!

Recyklujte ich v súlade so zásadami ochrany životného prostredia podľa platnej legislatívy, alebo ich odovzdajte na miestach spätného odberu elektronických zariadení.

