

Bezdotykový senzor CCT do profilu

405195



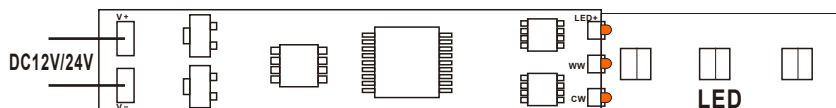
1. Rozměry: 10x55mm.
2. Napětí: 12V-24VDC.
3. Proud: max. 4A /kanál
4. Dosah senzoru $\leq 18\text{cm}$ (nezakrytý).
5. Při mávnutí před senzorem (<18 cm) zapne / vypne
6. Při zakrytí senzoru na delší dobu (nad 1 sekundu) nastavujeme teplotu světla LED pásky (při použití příslušného CCT LED pásky - mění se poměr intenzity jednoho kanálu z 0% na 100% a druhého kanálu ze 100% na 0%.
7. Při druhém zakrytí senzoru na delší dobu (nad 1 sekundu) nastavujeme celkovou intenzitu osvětlení od 3% do 100%.
8. Přepínání mezi nastavováním teploty a intenzity je nutno realizovat během 1,5 sekundy.
9. Posledního nastavení zůstává zachováno i při výpadku napájení.

CW
WW
LED+



*orientační obrázek

Zapojení:



Popis

Senzor je určen pro použití s LED pásky, umístěnými v hliníkových profilech (min. šířka 10 mm). Slouží k zapínání a vypínání osvětlení, nastavování světla (s příslušnými CCT LED pásky) a nastavením jasu světla.

Nastavování je bezdotykové, mávnutím nebo přidržením ruky před čidly senzoru. Senzor si pamatuje poslední nastavení.

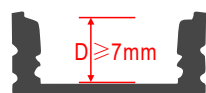
Ovládání je realizováno pomocí infračervené diody a snímače, který snímá odražený signál. Zakrytí senzoru zmenšuje dosah, míra útlumu závisí na typu krytky.

Senzor je doporučeno přilepit k hliníkovému profilu oboustrannou páskou pro lepší odvod tepla, zvláště při vyšším zatížení (delší LED pásky s vyšším výkonem).

Výstraha

Přímé osvětlení senzoru (slunečním i umělým světlem) může ovlivnit funkci senzoru (například i odrazem v lesklém povrchu). Nepřetěžujte deklarované maximální zatížení.

Instalace:



Doporučená vzdálenost od krytky LED profilu:
>7 mm <50 mm (podle typu krytky)

