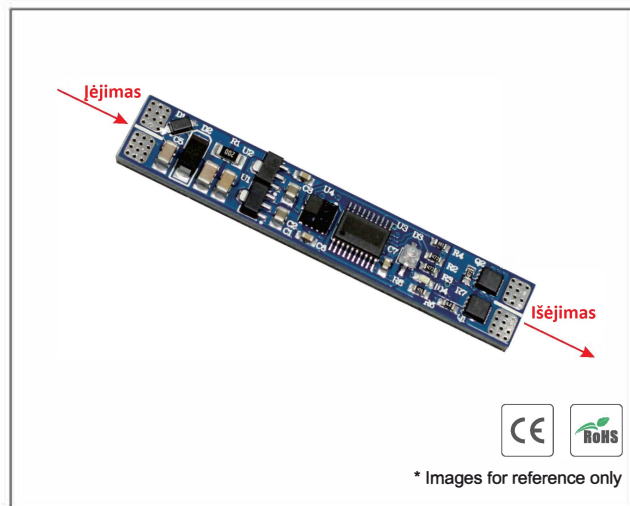


Sensorinis jungiklis D-PR02

Informacija:

- Įjungimas/išjungimas rankos pervedimu virš sensoriaus.
- Įėjimo/išėjimo įtampa: 12V-24VDC.
- Srovė (galia): 8A Max. (96W prie 12V, 192W) prie 24V
- Veikimo atstumas: $\leq 18\text{cm}$ (kai neuždengta).
- Laikant ranka virš sensoriaus ilgiau nei 1sec, reguliuojamas šviesos stiprumas nuo 3% iki 100%.
- Su 0V atmintimi.
- Matmenys: 55*10mm.

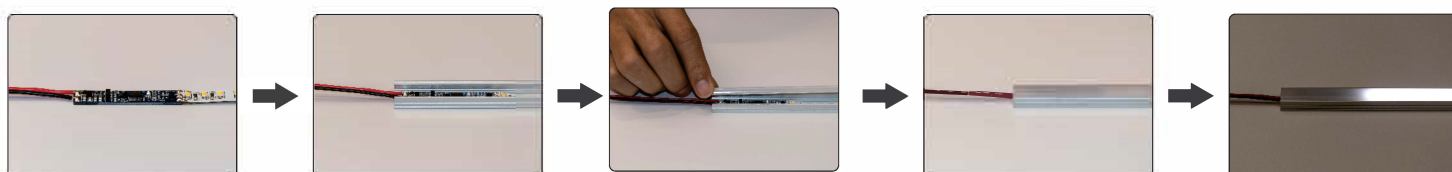
V+	---	DC įėjimas teigiamas
V-	--	DC įėjimas neigiamas
LED+	---	Išėjimas į LED teigiamas
LED-	---	Išėjimas į LED neigiamas



Veikimas:

Sensorinis jungiklis sukurtas naudoti aliuminio profilyje. Jis skirtas įjungti ir išjungti LED šviestuvus neprisiliečiant prie jungiklio ar profilio paviršiaus. Šis prietaisas siunčia infrared impulsus ir matuoja grįžtamo signalo (atsispindėjusio) stiprumą. Kai ranka yra pakankamai arti sensoriaus, infrared impulsai atsispindi nuo rankos ir grįžta atgal į sensorių. Sensorius yra atsparus ir nereaguos į kitus signalus, kuriuos skleidžia kiti infrared šaltiniai (infrared distancinio valdymo pulteliai, lempos ar kt.).

Montavimas:



Pastaba: Atstumas nuo dangtelio iki profilio $7\text{mm} \leq D \leq 50\text{mm}$.

