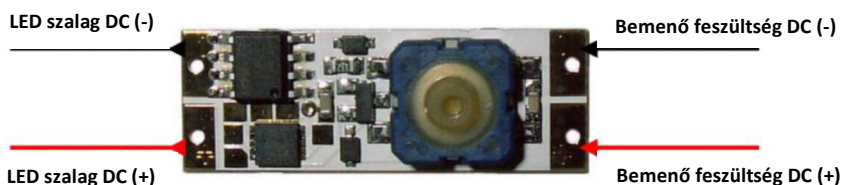


Aluprofilba építhető fényerő szabályozó és kapcsoló LED szalagokhoz

Szerelési útmutató

A kisméretű fényerő szabályozó/kapcsoló szerkezete úgy lett megtervezve, hogy LED szalagokkal együtt legyen beépíthető ALU profilokba. A soft start/stop funkció kíméli a szemet, emlékszik a megvilágítás utoljára beállított szintjére, akkor is, ha áramkimaradás volt. 3 különböző módban teszi lehetővé a működést: a hálózatra való kapcsolást követően mindig ki van kapcsolva, mindig be van kapcsolva, vagy emlékszik az áramkimaradás előtti állapotra.

Táp feszültség	10-28V DC
Maximális áram	7,5A
Szabályozhatóság	0-100 %
Méret	10*28,5 mm
Készenléti fogyasztás	0,07W@12V 0,22W@24V



1. Kép – A fényerőszabályozó modul kimeneti csatlakozásai

A bemenő feszültség nem lehet magasabb, mint az alkalmazott LED szalag maximális tápfeszültsége.

Ha 5A fölötti áramhoz használja, figyelmesen rögzítse a forrasztási helyeket a bemeneti és kimeneti pontokon!

A gomb szereléséhez a takarószalagon szükséges furat átmérője: 4,5 mm

Mód beállítása

Mód 1 – A táplálás bekötése után mindig ki van kapcsolva

Mód 2 - A táplálás bekötése után automatikusan az utolsó beállított intenzitással világít

Mód 3 – Emlékszik az áramkimaradás előtti állapotra

A fényerőszabályozók a gyártásnál az 1. módba vannak beállítva. Amennyiben meg akarja változtatni a módot, az alábbi lépések szerint járjon el:

1. Kapcsolja ki a tápfeszültséget
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a gombot, ezzel együtt kapcsolja be a tápfeszültséget 3. Tartsa a gombot nyomva, a tápfeszültség bekapcsolása után kb. 5 másodperccel a szalag villan, ami annak a jele, hogy a változás megtörtént

A villanások száma a beállított módnak felel meg.

4. Engedje el a gombot, az új üzemmód beállításra került

A mód újra változtatásához ismétlje meg a folyamatot. A módok átkapcsolása ciklikus, 1-2-3-1-2.....stb. Amennyiben 2 lépést akar lépni, az egész folyamatot 2x kell végrehajtani.

Működtetés

Rövid gombnyomással a LED ki- vagy bekapcsol. Bekapcsoláskor a LED felfutása kb. 1 mp. 0%-ról az utolsó beállított intenzitásra, a kikapcsolásnál folyamatosan kb. 1 mp. alatt alszik ki a beállított intenzitásról nullára. (Automatikus indítás a 2 és 3 módban azonnali, illetőleg a késés kb. 0,2 mp a hálózati csatlakozást követően.)

Ha lenyomja a gombot több, mint 3 mp-re, folyamatosan változni kezd a fényerő, ha elengedi a gombot, akkor az aktuális szinten megáll. Ha újra aktiválja a fényerőszabályozót, akkor a fényerőszabályozás iránya megfordul, így amennyiben átlépi a kívánt fényerőintenzitást, pár lépésben gyorsan vissza tud térni a kívánt értékre. A min/max szinteken a beállítás kb. 1 mp-re mindig megáll, így a maximális teljesítmény vagy a minimális fogyasztás egyszerűen beállítható.

Ez a termék nem semmisíthető meg szokványos háztartása hulladékkal! Abban az esetben, ha már nem használja, át kell adni az erre kijelölt helyen, amely biztosítja az újrahasznosítást.