



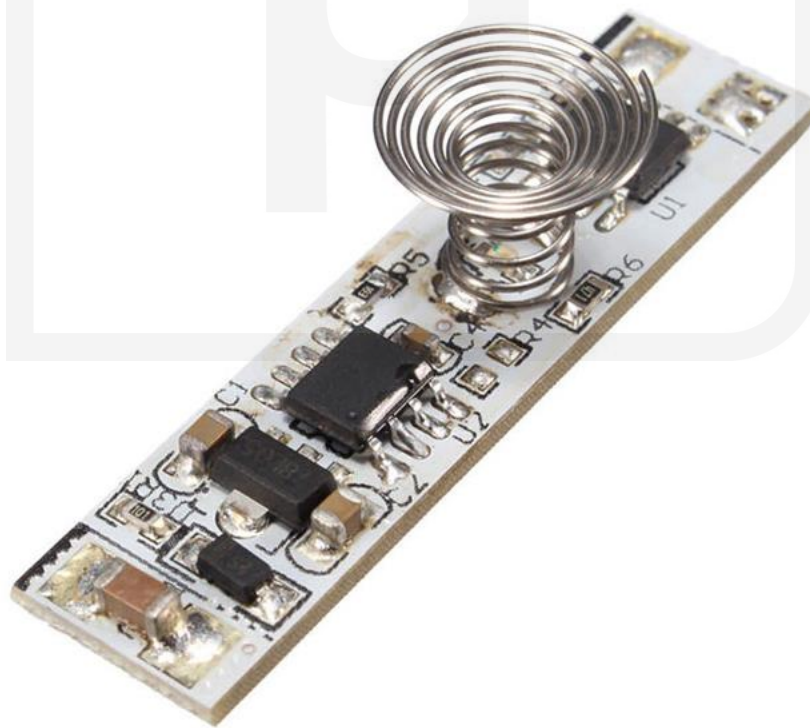
MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

LED dimer za alu profil

3A, 12/24VDC

UPUTSTVO ZA UPOTREBU





Kratak opis proizvoda

Ulazni napon: od 9V do 24V

Izlazni napon: od 9V do 24V

Snaga: 30W

Jačina struje: 3A

Struja (standby režim rada): 10mA

Potrošnja (standby režim rada): 0.1W

Radna temperatura: od -20°C do +65°C

Tip: Touch_S (L40W10)

Dimenzije: 40mm x 10mm x 1.2mm

Napomena: Uslovi testa ulazni napon $V_{in} = 12V$

Uputstvo za korišćenje

Ovaj modul se može koristiti kod LED traka širine 10mm. Prihvata ulazni napon širokog opsega od 9V do 24V, imajte na umu da je izlazni napon približne veličine kao i ulazni napon. LED indikacija kod ovog modula je stalno uključena.

Modul ima nekoliko režima rada i u sledećem delu ćemo opisati svaki.

S00 Opšti prekidač

Brzim dodirrom i otpuštanjem opruge vrši se uključivanje/isključivanje svetla bez efekta zatamljivanja.

S01 Jednosmerno zatamnj enje

S01 režim rada, podrazumeva brzo pritiskanje opruge za uključivanje/isključivanje lampe tj. svetla. Kada je lampa odnosno svetlo uključeno, dug pritisak na oprugu dovodi do maksimalnog ili minimalnog osvetljenja. Da biste odabrali određenu osvetljenost potrebno je samo da otpustite oprugu u trenutku kada je data osvetljenost onog inteziteta kakav želite.

S02 Ciklično zatamnj enje

S02 režim kao i za prethodne režime za uključivanje/isključivanje svetla potrebno je brzo pritisnuti oprugu. Kada je svetlo uključeno, dug pritisak na oprugu dovodi do cikličnog režima (osvetljenje će ići do maksimuma a zatim će se smanjiti do minimuma i obratno), dok ne otpustite oprugu. U tom trenutku svetlo će biti zaključano, tačnije to je intezitet osvetljenja koje ste odabrali. Osvetljenje lampe, svetla će biti ono koje ste odabrali kada ste otpustili oprugu tj. kada ste zaključali svetlo, sve dok ne podesite drugačije (to osvetljenje će biti i kada isključite i ponovo uključite prekidač). Kada je svetlo isključeno, dug dodir će zatamniti prethodno zaključanu svetlost.



S03 Zatamnjenje u tri segmenta

S03 režim rada podrazumeva brzo pritiskanje opruge za menjanje statusa osvetljenja. Imamo tri segmenta osvetljenja 30%, 60% i 100%, respektivno.

