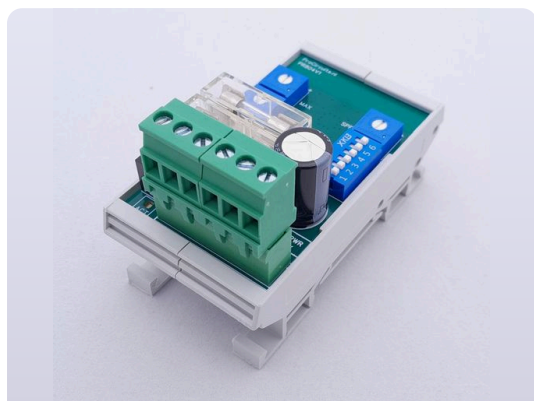


Potmeterdimmer voor LED, in de min geschakeld, grenzen en dimsnelheid instelbaar

Artikelnummer PR804s01 · Potentiometer-controlled LED dimmer, low-side switched, adjustable limits and dimming speed



De PR804s01 zet de stand van een externe potmeter van 1 k Ω tot 100 k Ω om naar een PWM-uitgang die in de min geschakeld is: de lamp komt tussen klem 1 (voeding plus) en klem 2. Klem 6 (0 V) is ook de gemeenschappelijke massa van de analoge signalen; de module is niet galvanisch gescheiden. Met de trimmers MIN, MAX en SPEED op de print stelt u de ondergrens, de bovengrens en de dimsnelheid van de uitgang in.

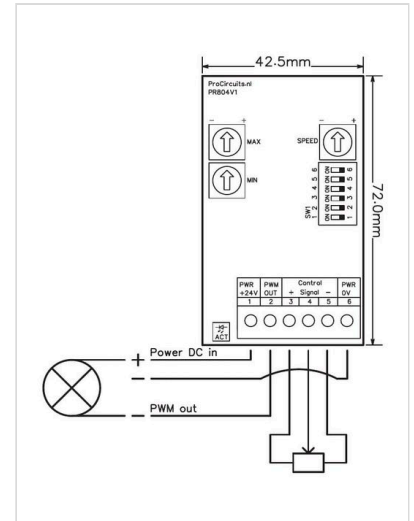
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC, voor 12 en 24 V DC-systemen
Ingang	Potmeter van 1 k Ω tot 100 k Ω op klem 3, 4 en 5
Uitgang	PWM, in de min geschakeld (low side): lamp tussen klem 1 en 2
Scheiding	Niet gescheiden: klem 6 (0 V) is ook de gemeenschappelijke massa van de analoge signalen
Instellen	Trimmers MIN, MAX en SPEED op de print; dimcurve instelbaar
Uitgangsstroom	max. 5 A
PWM-frequentie	120 Hz
Omgevingstemperatuur	0 tot 80 °C
Afmetingen	45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42,5 x 72 mm zonder

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus en plus van de lamp
Klem 2	PWM-uitgang, naar de min van de lamp
Klem 3	Potmeter plus
Klem 4	Potmeter signaal (loper)
Klem 5	Potmeter min
Klem 6	Voeding min (0 V), ook gemeenschappelijke massa van de analoge signalen



Instellen

1. Sluit de lamp aan tussen klem 1 en klem 2.
2. Sluit de potmeter aan op klem 3 (plus), 4 (loper) en 5 (min).
3. Sluit de voeding aan op klem 1 (plus) en klem 6 (0 V).
4. Stel met de trimmer MIN de ondergrens van de uitgang in.
5. Stel met de trimmer MAX de bovengrens van de uitgang in.
6. Stel met de trimmer SPEED de dimsnelheid in.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr804s01

ProCircuits B.V. · Van Nijenrodeweg 903, 1081 BJ Amsterdam · 06 45 77 55 93 · willem@procircuits.nl · KVK 87009870
Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.