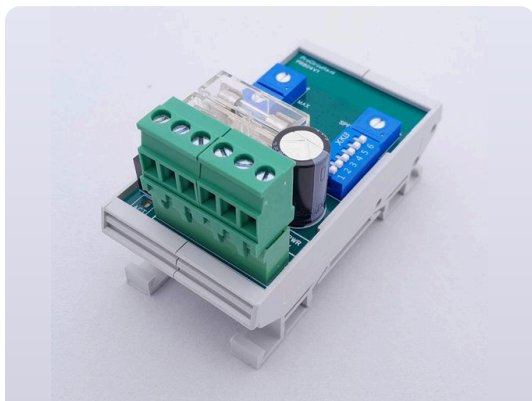


0-10 V-dimmer voor LED, in de min geschakeld, grenzen en dimsnelheid instelbaar

Artikelnummer PR804s05 · 0-10 V LED dimmer, low-side switched, adjustable limits and dimming speed



De PR804s05 zet een 0-10 V-signaal op klem 4 om naar een PWM-uitgang die in de min geschakeld is: de lamp komt tussen klem 1 (voeding plus) en klem 2. Het ingangsbereik loopt tot 11 V; de min van het signaal deelt klem 6 (0 V) met de voeding, de module is dus 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.

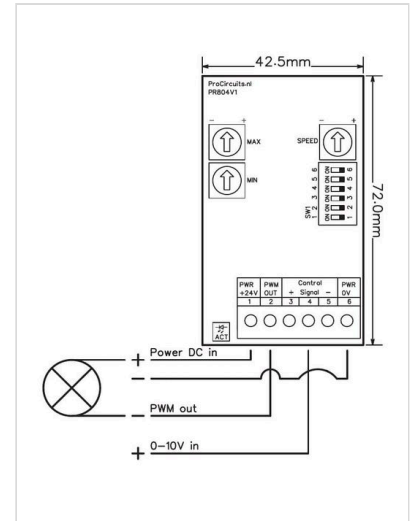
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC, voor 12 en 24 V DC-systemen
Ingang	0-10 V op klem 4, ingangsbereik tot 11 V
Uitgang	PWM, in de min geschakeld (low side): lamp tussen klem 1 en 2
Scheiding	Niet gescheiden: klem 6 (0 V) is ook de min van de 0-10 V-ingang
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	Niet in gebruik
Klem 4	Ingang 0-10 V (plus)
Klem 5	Niet in gebruik
Klem 6	Voeding min (0 V), ook min van de 0-10 V-ingang



Instellen

1. Sluit de lamp aan tussen klem 1 en klem 2.
2. Sluit het 0-10 V-signaal aan op klem 4 (plus) en klem 6 (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/pr804s05

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.