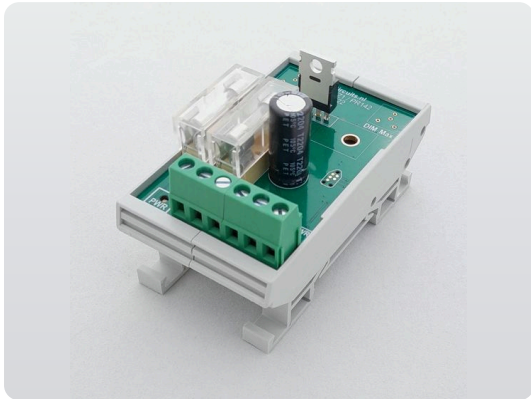


Potmeterdimmer voor LED, in de min geschakeld

Artikelnummer PR142x01 · Potentiometer-controlled LED dimmer, low-side switched



De PR142x01 zet de stand van een externe potmeter van 500 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. De potmeter sluit u aan op klem 3, 4 en 5. Klem 6, de min van de voeding, is ook de gemeenschappelijke massa van de analoge signalen; de module is niet galvanisch gescheiden.

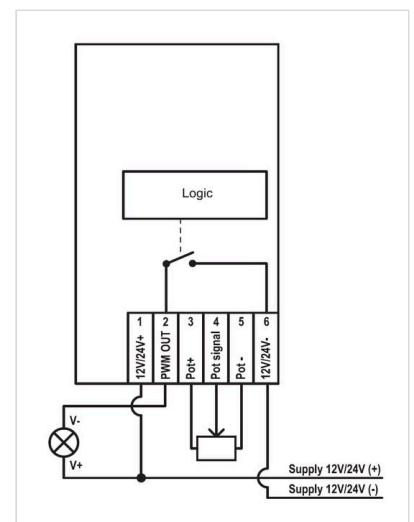
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC, voor 12 en 24 V DC-systemen
Ingang	Potmeter van 500 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 (voeding min) is ook de gemeenschappelijke massa van de analoge signalen
Uitgangsstroom	max. 5 A
PWM-frequentie	122 Hz
Omgevingstemperatuur	0 tot 80 °C
Afmetingen	45 x 82 mm

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus (12 of 24 V DC) 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, ook gemeenschappelijke massa van de analoge signalen



Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr142x01

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.