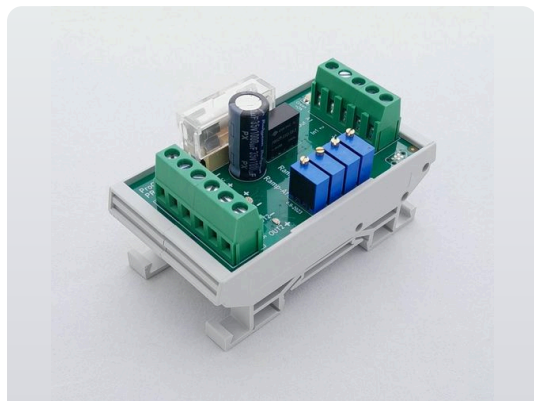


±10 V naar twee PWM-uitgangen, gescheiden ingang

Artikelnummer PR159s25 · ±10 V to two PWM outputs, isolated input



De PR159s25 zet een signaal van -10 tot +10 V om naar twee in de plus geschakelde PWM-uitgangen: een negatieve ingang stuurt uitgang 1, een positieve ingang uitgang 2. De ingang is galvanisch gescheiden van de uitgangen en de voeding. Neutrale stand, dode zone en eindstanden regelt u af met de vier trimmers op de module, met een groen-rode indicatieled als hulp. Samen leveren de uitgangen maximaal 4 A.

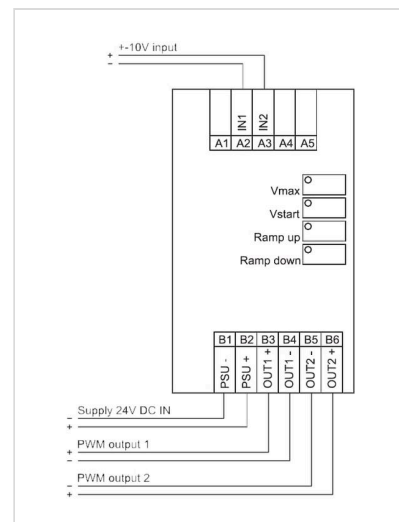
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	18 tot 30 V DC
Ingang	-10 tot +10 V op A3 (signaal) en A2 (0 V), max. ±10,1 V
Uitgang	Twee PWM-uitgangen, in de plus geschakeld: B3 en B4 bij een negatieve ingang, B5 en B6 bij een positieve ingang
Scheiding	Ingangszijde (A1 tot en met A5) galvanisch gescheiden van uitgangen en voeding (B1 tot en met B6)
Instellen	Vier trimmers (V-max, V-start, Ramp-op en Ramp-af) en een groen-rode indicatieled
Uitgangsstroom	Max. 4 A, beide uitgangen samen
Omgevingstemperatuur	0 tot 80 °C
Afmetingen	45 x 82 mm

Aansluiten

Klem A1	Niet in gebruik
Klem A2	IN1: 0 V van het ± 10 V-signaal
Klem A3	IN2: signaal ± 10 V
Klem A4	Niet in gebruik
Klem A5	Niet in gebruik
Klem B1	Voeding min
Klem B2	Voeding plus
Klem B3	Uitgang 1 plus (naar de plus van de eerste last)
Klem B4	Uitgang 1 min (naar de min van de eerste last)
Klem B5	Uitgang 2 min (naar de min van de tweede last)
Klem B6	Uitgang 2 plus (naar de plus van de tweede last)



Instellen

- Sluit de voeding aan op B1 (min) en B2 (plus), de eerste last op B3 en B4 en de tweede last op B5 en B6. Sluit het ± 10 V-signaal aan op A3 en de 0 V ervan op A2.
- Breng de ingang in de neutrale stand (0 V); de uitgangen zijn dan niet actief.
- Draai de trimmers V-max en Ramp-op met de klok mee tot de aanslag. Ze maken maximaal 14 slagen; te ver draaien kan geen kwaad.
- Draai de trimmers V-start en Ramp-af tegen de klok in tot de aanslag. De led brandt nu continu groen, ongeacht de ingang.
- Dode zone naar beneden: draai met de ingang in de neutrale stand Ramp-af met de klok mee tot de led afwisselend groen en rood knippert, en draai hem één slag terug. Controleer dat de led groen en rood knippert zodra de ingang omlaag gaat.
- Dode zone naar boven: draai met de ingang in de neutrale stand Ramp-op tegen de klok in tot de led afwisselend groen en rood knippert, en draai hem één slag terug. Controleer dat de led groen en rood knippert zodra de ingang omhoog gaat.
- Eindstand omlaag: breng de ingang helemaal omlaag. Knippert de led niet snel afwisselend, draai dan V-start met de klok mee tot hij dat wel doet; de uitgang staat dan op 100 %.
- Eindstand omhoog: breng de ingang helemaal omhoog. Knippert de led niet snel afwisselend, draai dan V-max tegen de klok in tot hij dat wel doet. De module is nu afgeregeld.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr159s25

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