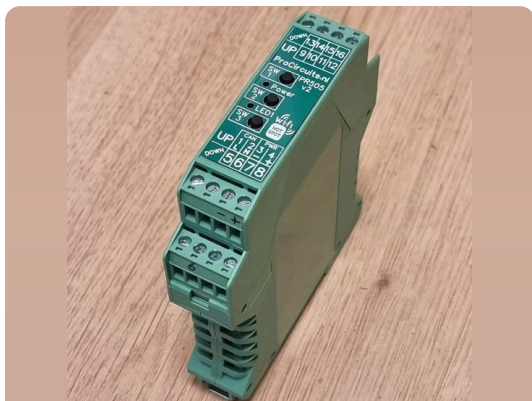


0-10 V naar PWM-sturing voor kleppen, lampen en motoren, met wifi

Artikelnummer PR505x109 · 0-10 V to PWM driver for valves, lamps and motors, with Wi-Fi



De PR505x109 zet een analoge spanning van 0-10 V om naar een PWM-uitgang: bij 0 V is de uitgang 0 % (uit), bij 10 V 100 %. Het bereik is vrij in te stellen en om te keren, bijvoorbeeld 1 V = 0 % en 8 V = 100 %. De PWM-frequentie is instelbaar van 10 Hz tot 10 kHz (bij levering 200 Hz) en de uitgang kan in de plus of in de min geschakeld worden. Een langzame op- en afloop voorkomt dat een hydraulische klep te snel opent.

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

Specificaties

Voeding	12 en 24 V DC
Ingang	0-10 V DC; versterking en bereik vrij instelbaar
Uitgang	PWM, in de plus of in de min geschakeld; minimum en maximum vrij instelbaar, ook omgekeerd
Instellen	Via de ingebouwde wifi-hotspot, met telefoon, tablet of laptop
Uitgangsstroom	Max. 8 A bij resistieve last; piekstroom te begrenzen
PWM-frequentie	10 Hz tot 10 kHz, bij levering 200 Hz
Stijg- en daalsnelheid	Langzaam op- en aflopen instelbaar, om hydraulische kleppen te beschermen
Gebruik	Niet voor medische toepassingen of situaties waarin uitval of storing van de module tot schade of letsel kan leiden
Montage	Op DIN-rail, in de meegeleverde behuizing
Fabrieksinstelling	0 V = 0 % (uit), 10 V = 100 %; PWM-frequentie 200 Hz

Instellen

1. Houd knop SW1 tien seconden ingedrukt. De ingebouwde wifi-hotspot gaat aan.
2. Maak met een telefoon, tablet, laptop of computer verbinding met de hotspot.
3. Koppel het minimum en maximum van de uitgang aan het gewenste ingangsbereik, bijvoorbeeld 1 V = 0 % en 8 V = 100 %.
4. Stel zo nodig in: omkeren van de uitgang, langzaam op- en aflopen, begrenzing van de piekstroom en de PWM-frequentie.
5. In hetzelfde scherm ziet u de actuele waarden van ingang en uitgang.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr505x109

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.