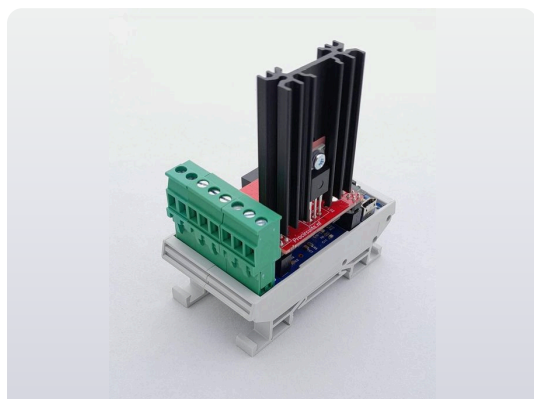


0-10 V-joystick met middenstand naar twee PWM-uitgangen, in de min geschakeld, met display

Artikelnummer PR181-X052 · 0-10 V centre-position joystick to two PWM outputs, low-side switched, with display



De PR181-X052 zet het 0-10 V-sigitaal van een joystick met middenstand om naar twee in de min geschakelde PWM-uitgangen. Bij levering geeft 0 V 100 % op uitgang 1, staan bij 5 V (middenstand) beide uitgangen op 0 % en geeft 10 V 100 % op uitgang 2. De standen van de joystick, de dode zone rond het midden, de grenzen, de stijg- en daalsnelheid en de PWM-frequentie stelt u in via het display. Grenzen en stijg- en daalsnelheid gelden voor beide uitgangen samen.

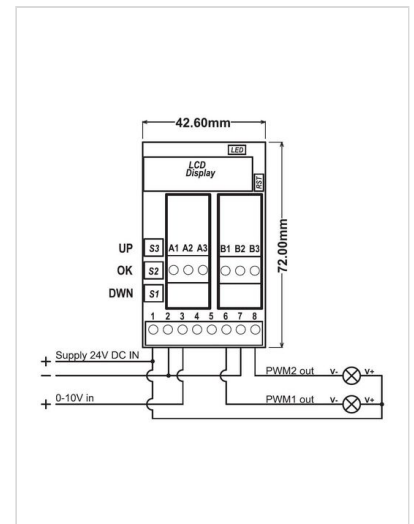
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	0-10 V van een joystick met middenstand, op klem 3, max. 11 V
Uitgang	Twee PWM-uitgangen, in de min geschakeld, op klem 6 en 8; 0 tot 100 % inschakelduur, onder- en bovengrens instelbaar voor beide uitgangen samen
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Uitgangsstroom	Max. 8 A, beide uitgangen samen
PWM-frequentie	100 Hz tot 30 kHz, instelbaar via het display
Stijg- en daalsnelheid	Instelbaar via het display, voor beide uitgangen samen
Middenstand	Dode zone rond de middenstand instelbaar via het display
Omgevingstemperatuur	-25 tot 55 °C, niet condenserend
Afmetingen	45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42,6 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	0 V = uitgang 1 op 100 %; 5 V = beide uitgangen 0 %; 10 V = uitgang 2 op 100 %

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min, ook de min van het 0-10 V-signaal
Klem 3	Ingang 0-10 V van de joystick (plus)
Klem 4	Niet in gebruik
Klem 5	Niet in gebruik
Klem 6	PWM-uitgang 1, in de min geschakeld (naar de min van de last)
Klem 7	Voeding min voor de PWM-uitgangen, met een korte draad verbinden met klem 2
Klem 8	PWM-uitgang 2, in de min geschakeld (naar de min van de last)



Instellen

1. Sluit de module aan volgens de klemmentabel. Verbind klem 2 met klem 7 met een korte draad die de maximale stroom van de uitgangen aankan, en zet de voeding aan.
2. Breng de joystick helemaal naar links, zodat de ingang 0 V is. Kies in het menu JoySet-L, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
3. Breng de joystick in de middenstand, zodat de ingang 5 V is. Kies JoySet-M, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
4. Breng de joystick helemaal naar rechts, zodat de ingang 10 V is. Kies JoySet-R, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
5. Stel de ondergrens van de uitgangen in met PWM min: pas de waarde aan met UP en DOWN en bevestig met OK. De waarde loopt van 0 (0 % inschakelduur) tot 4095 (100 %).
6. Stel de bovengrens van de uitgangen op dezelfde manier in met PWM max.
7. Stel zo nodig de stijg- en daalsnelheid in met Ramp-Up en Ramp-Down, de PWM-frequentie met PWM Freq en de dode zone rond de middenstand met Joy-hyst.
8. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181-x052

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.