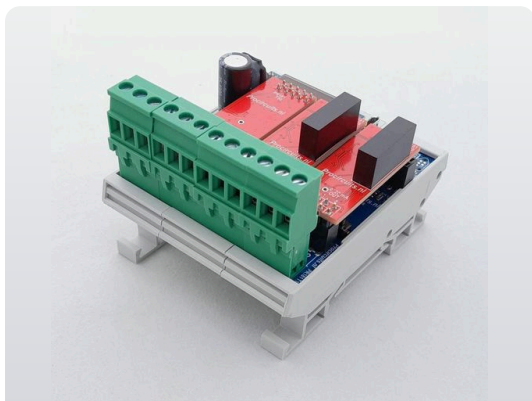


Vijf digitale ingangen naar PWM signaalomvormer, in de plus geschakeld, met display

Artikelnummer PR181-X060 · Five digital inputs to PWM signal conditioner, high-side switched, with display



De PR181-X060 leest vijf digitale ingangen van 12 V in en stuurt daarmee één in de plus geschakelde PWM-uitgang van maximaal 1 A. Per ingang stelt u via het display de inschakelduur van de uitgang in, onafhankelijk van de andere ingangen: bijvoorbeeld 50 % voor ingang 1, 25 % voor ingang 2 en 100 % voor ingang 3. Zijn meer ingangen tegelijk actief, dan geldt de ingang met het laagste nummer; is geen ingang actief, dan staat de uitgang op 0 %. Ook de stijg- en daalsnelheid en de PWM-frequentie zijn instelbaar.

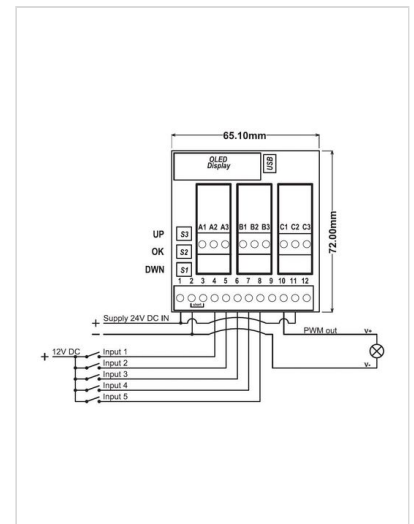
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	Vijf digitale ingangen van 12 V, op klem 4 tot en met 8, max. 13 V
Uitgang	PWM, in de plus geschakeld, op klem 10; inschakelduur per ingang instelbaar
Scheiding	Niet gescheiden: de gemeenschappelijke min van de ingangen (klem 3) is intern verbonden met de min van de voeding (klem 2)
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Uitgangsstroom	Max. 1 A
PWM-frequentie	3 Hz tot 10 kHz, instelbaar via het display
Stijg- en daalsnelheid	Instelbaar via het display
Omgevingstemperatuur	-25 tot 55 °C, niet condenserend
Afmetingen	68 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 65 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	Inschakelduur van elke ingang 0 %

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min
Klem 3	Gemeenschappelijke min, intern verbonden met klem 2
Klem 4	Digitale ingang 1
Klem 5	Digitale ingang 2
Klem 6	Digitale ingang 3
Klem 7	Digitale ingang 4
Klem 8	Digitale ingang 5
Klem 9	Niet in gebruik
Klem 10	PWM-uitgang, in de plus geschakeld (naar de plus van de last)
Klem 11	Voeding plus voor de PWM-uitgang, verbinden met de plus van de voeding
Klem 12	Niet in gebruik



Instellen

1. Sluit de module aan volgens de klemmentabel, met de plus van de voeding op klem 1 en klem 11, en zet de voeding aan.
2. Kies in het menu Input 1 PWM out en stel met UP en DOWN de inschakelduur in die de uitgang krijgt als ingang 1 actief is. Bevestig met OK.
3. Stel op dezelfde manier Input 2 PWM out tot en met Input 5 PWM out in. Elke waarde staat los van de andere en hoeft niet op volgorde te zijn.
4. Stel zo nodig de stijg- en daalsnelheid in met Ramp up en Ramp down, en de PWM-frequentie met PWM frequency.
5. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181-x060

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.