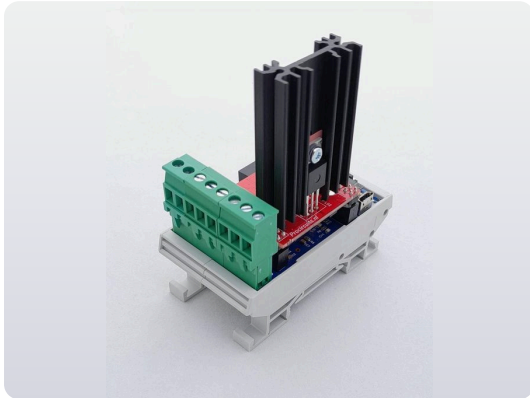


Gescheiden digitale ingang naar PWM signaalomvormer, in de plus geschakeld, met display

Artikelnummer PR181-X075 · Isolated digital input to PWM signal conditioner, high-side switched, with display



De PR181-X075 stuurt met één galvanisch gescheiden digitale ingang een in de plus geschakelde PWM-uitgang van maximaal 4 A. Hetingangssignaal is 20 tot 50 V. Is de ingang actief, dan krijgt de uitgang de inschakelduur uit het menu Input 1 PWM out; is de ingang niet actief, dan die uit Output PWM min (bij levering beide 0 %). Stijg- en daalsnelheid en PWM-frequentie stelt u in via het display.

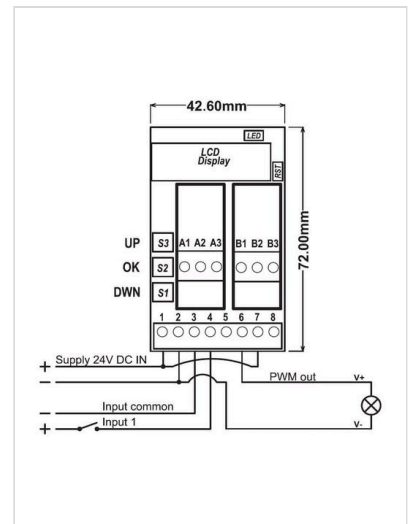
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	Digitale ingang van 20 tot 50 V, op klem 3 (min) en klem 4 (plus)
Uitgang	PWM, in de plus geschakeld, op klem 6; inschakelduur bij actieve en niet-actieve ingang instelbaar
Scheiding	Digitale ingang galvanisch gescheiden
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Uitgangsstroom	Max. 4 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	45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42,6 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	Inschakelduur bij actieve ingang 0 %, minimale inschakelduur 0 %

Aansluiten

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



Instellen

1. Sluit de module aan volgens de klemmentabel, met de plus van de voeding op klem 1 en klem 7 en het ingangssignaal op klem 4 en 3, 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 de ingang actief is. Bevestig met OK.
3. Kies Output PWM min en stel op dezelfde manier de inschakelduur in die de uitgang krijgt als de ingang niet actief is. Deze waarde kan nooit hoger zijn dan Input 1 PWM out.
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-x075

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