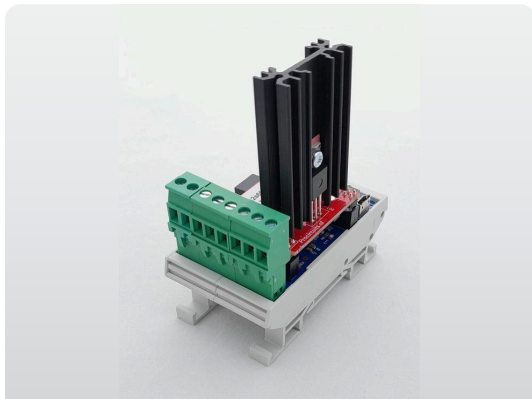


Pulscontactdimmer voor LED met display, één knop, in de min geschakeld

Artikelnummer PR142s66 · Pulse-contact LED dimmer with display, single button, low-side switched



De PR142s66 dimt verlichting met één extern pulscontact, via een PWM-uitgang die in de min geschakeld is en maximaal 3,5 A levert. Kort drukken schakelt de verlichting aan of uit, lang drukken dimt en dubbelklikken zet de uitgang direct op het maximum. Via het display stelt u de grenzen, de dimsnelheid en de dimcurve in, en ook wat de dimmer doet bij inschakelen en na een spanningsonderbreking. Na een instelbare tijd van 1 tot 100 uur schakelt de dimmer vanzelf uit, zodat verlichting niet onnodig blijft branden.

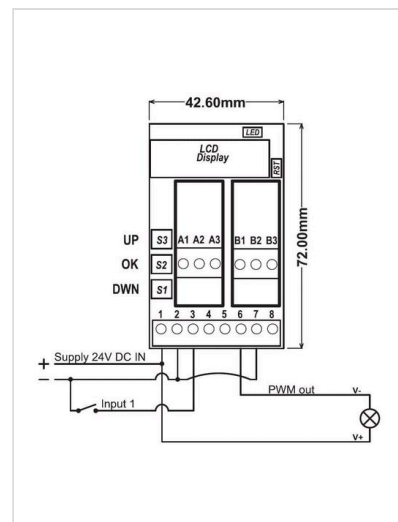
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	24 V DC $\pm 10\%$
Ingang	Eén pulscontact (maakcontact) tussen klem 2 en 3
Uitgang	PWM, in de min geschakeld (low side): verlichting tussen klem 1 en 6
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Uitgangsstroom	max. 3,5 A
PWM-frequentie	100 Hz bij levering, instelbaar
Omgevingstemperatuur	-25 tot 55 °C, niet condenserend
Afmetingen	45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42,6 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	Ondergrens van de uitgang 0 %, bovengrens 100 %

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus (24 V DC) en plus van de verlichting
Klem 2	Voeding min, ook aansluiting van de schakelaar; extern verbinden met klem 7
Klem 3	Ingang drukknop, maakcontact (NO)
Klem 4	Niet in gebruik
Klem 5	Niet in gebruik
Klem 6	PWM-uitgang, naar de min van de verlichting
Klem 7	Voeding min; met een korte draad verbinden met klem 2
Klem 8	Niet in gebruik



Instellen

1. Sluit de verlichting aan tussen klem 1 en klem 6, en de schakelaar tussen klem 2 en klem 3.
2. Verbind klem 2 met klem 7 met een korte draad die de maximale uitgangsstroom aankan.
3. Zet 24 V DC op klem 1 (plus) en klem 2 (min).
4. Stel de onder- en bovengrens van de uitgang in met Dimming MIN en Dimming MAX.
5. Stel de dimsnelheid in met Dimming Speed: 1 is het langzaamst, 100 het snelst.
6. Kies met Startup mode hoe de dimmer aangaat met de knop: 0 = altijd op 100 %, 1 = op het laatste dimniveau.
7. Kies met Powerup Mode wat de dimmer doet na een spanningsonderbreking: 0 = uit blijven, 1 = aangaan.
8. Stel zo nodig met Auto off hours een tijd van 1 tot 100 uur in waarna de dimmer vanzelf uitschakelt; 0 zet deze functie uit.
9. Overige menu-onderdelen: Dimming curve (1 voor gloeilampen, rond 100 voor de meeste LED-lampen; alleen aanpassen als het dimmen niet geleidelijk verloopt), Softstart (0 = uit, 1 of 2 = in 1 of 2 seconden geleidelijk aan en uit) en PWM Freq. (standaard 100 Hz; alleen aanpassen als het echt nodig is).
10. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr142s66

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