

Miniatuur instelbare voedingsprint

Technische gegevens :

Voedingsspanning : 4,75 - 22 V DC
Max. stroom : 1,2 A
Uitgangsspanning : 1 - 17 V DC

Omschrijving:

Deze instelbare voedingsprint (DC - DC Step Down Regulator) is bedoelt om gelijkspanning te verlagen met geringe verliezen.

Aansluitingen:

Sluit de gelijkspanning aan op de linker soldeeraansluitingen van de print. Op de rechter soldeeraansluitingen heeft u dan de gelijkspanning voor uw toepassingen.

Instellen van spanning:

Draai met een kleine kruiskop-schroevendraaier de mini potentiometer in de juiste stand.
Met de klok mee draaiend verlaagd u de spanning

Toepassing:

De schakeling is ideaal voor verlichting in huisjes en wagons. Omdat bij wagons de polariteit wisselt met de rijrichting moet u de mee geleverde bruggelijkrichter tussen de rails en de print plaatsen. De meegeleverde elko voorkomt knipperen bij slecht railkontakt van de wielen. (**NIET geschikt voor Märklin**)

Wisselspanning als voeding:

Ook als u een wisselspanning als voeding wilt gebruiken plaatst u de bruggelijkrichter en de elko als aan gegeven in onderstaande tekening.

