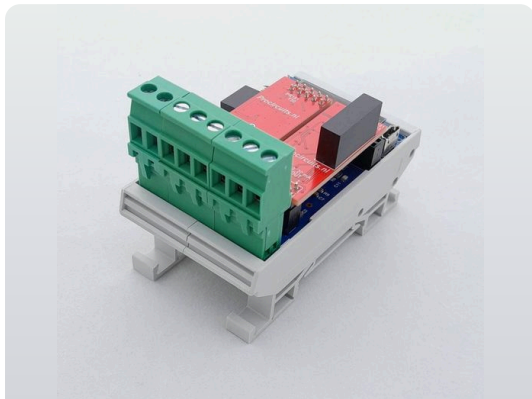


Potmeter naar 4-20 mA signaalomvormer, galvanisch gescheiden, met display

Artikelnummer PR181-X089 · Potentiometer to 4-20 mA signal conditioner, isolated, with display



De PR181-X089 zet de stand van een potmeter om naar een 4-20 mA-signaal. De uitgang is galvanisch gescheiden van de ingang en de voeding, om aardlussen te voorkomen. Onder- en bovengrens van ingang en uitgang stelt u onafhankelijk van elkaar in via het display, net als de stijg- en daalsnelheid van de uitgang. Bij levering geeft de module 4 mA met de potmeter linksom en 20 mA rechtsom.

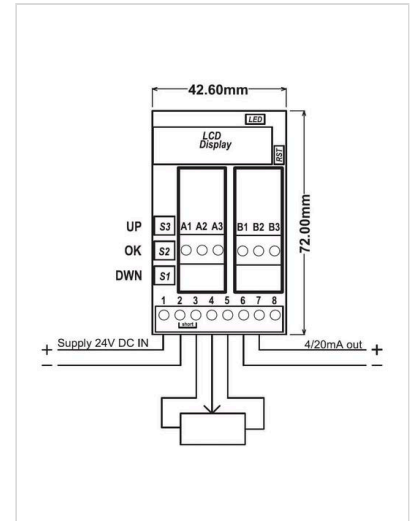
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	Potmeter op klem 3, 4 en 5
Uitgang	4-20 mA bij levering, max. 21 mA; onder- en bovengrens instelbaar
Scheiding	Uitgang galvanisch gescheiden van ingang en voeding
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
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	Potmeter linksom = 4 mA, rechtsom = 20 mA

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min
Klem 3	Potmeter min, intern verbonden met klem 2
Klem 4	Potmeter signaal (loper)
Klem 5	Potmeter plus
Klem 6	Gescheiden massa van de uitgang
Klem 7	Gescheiden uitgang 4-20 mA (plus)
Klem 8	Niet in gebruik



Instellen

1. Sluit de module aan volgens de klemmentabel en zet de voeding aan.
2. Breng de potmeter in de laagste stand, bijvoorbeeld helemaal linksom. Kies in het menu IN1 – Set minimum, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
3. Breng de potmeter in de hoogste stand, bijvoorbeeld helemaal rechtsom. Kies IN1 – Set maximum, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
4. Stel de ondergrens van de uitgang in met OUT1 minimum adj: pas de waarde aan met UP en DOWN en bevestig met OK.
5. Stel de bovengrens van de uitgang op dezelfde manier in met OUT1 maximum adj.
6. Stel zo nodig de stijg- en daalsnelheid van de uitgang in met IN1 Ramp-Up en IN1 Ramp-Down.
7. Fijn afstellen: IN1 minimum adj en IN1 maximum adj stellen de grenzen van de ingang fijn af. Met OUT1 invert op 1 keert u de uitgang om: de laagste stand van de potmeter geeft dan het hoogste uitgangsniveau.
8. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181-x089

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.