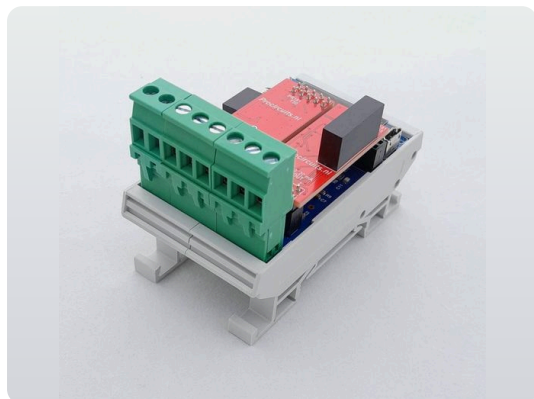


4-20 mA naar ± 10 V signaalomvormer, galvanisch gescheiden, met display

Artikelnummer PR181x088 · 4-20 mA to ± 10 V signal conditioner, isolated, with display



De PR181x088 zet een stroomsignaal van 4-20 mA of 0-20 mA om naar een spanning van -10 tot +10 V. De uitgang is galvanisch gescheiden. Onder- en bovengrens van ingang en uitgang stelt u in via het display, net als de stijg- en daalsnelheid van de uitgang. Bij levering geeft 4 mA op de ingang -10 V en 20 mA +10 V.

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

Specificaties

Voeding	12 of 24 V DC
Ingang	4-20 mA of 0-20 mA op klem 4
Uitgang	-10 tot +10 V; onder- en bovengrens instelbaar
Scheiding	Uitgang galvanisch gescheiden
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Stijg- en daalsnelheid	Instelbaar via het display
Afmetingen	45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	4 mA op de ingang = -10 V, 20 mA = +10 V

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min
Klem 3	Min, intern verbonden met klem 2
Klem 4	Ingang 4-20 mA of 0-20 mA (plus)
Klem 5	Niet in gebruik
Klem 6	Gescheiden massa (0 V) van de uitgang
Klem 7	Gescheiden uitgang -10 tot +10 V
Klem 8	Niet in gebruik

Instellen

1. Sluit de module aan volgens de klemmentabel en zet de voeding aan.
2. Breng de ingang op het laagste niveau, bijvoorbeeld 4 mA. Kies in het menu IN1 – Set minimum, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
3. Breng de ingang op het hoogste niveau, bijvoorbeeld 20 mA. 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: het laagste niveau op de ingang geeft dan het hoogste niveau op de uitgang.
8. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181x088

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.