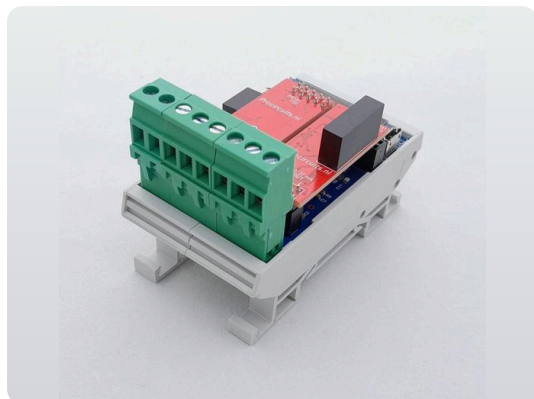


4-20 mA naar 0-10 V signaalomvormer, twee kanalen, galvanisch gescheiden, met display

Artikelnummer PR181-X003 · 4-20 mA to 0-10 V signal conditioner, dual channel, isolated, with display



De PR181-X003 heeft twee kanalen: elk zet een 4-20 mA- of 0-20 mA-signaal om naar 0-10 V. De uitgangen zijn galvanisch gescheiden van de ingangen en de voeding, om aardlussen te voorkomen. Per kanaal stelt u onder- en bovengrens van ingang en uitgang onafhankelijk in via het display, net als de stijg- en daalsnelheid van de uitgang. Bij levering geeft 4 mA op de ingang 0 V en 20 mA 10 V.

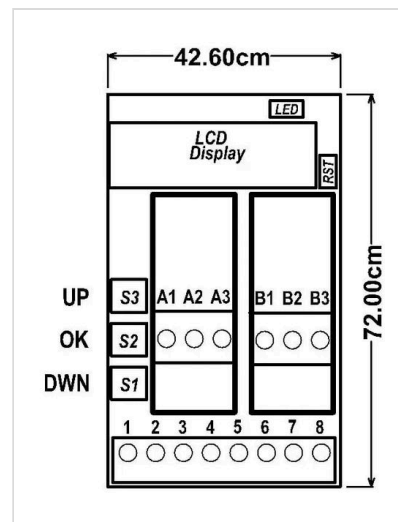
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	Twee keer 4-20 mA of 0-20 mA, max. 25 mA; ingang 1 op klem 4, ingang 2 op klem A1
Uitgang	Twee keer 0-10 V; onder- en bovengrens per uitgang instelbaar
Scheiding	Uitgangen galvanisch gescheiden van ingangen en voeding
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Stijg- en daalsnelheid	Per uitgang 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	4 mA = 0 V, 20 mA = 10 V

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min
Klem 3	Gemeenschappelijke min, intern verbonden met klem 2
Klem 4	Ingang 1, 4-20 mA of 0-20 mA (plus)
Klem 5	Niet in gebruik
Klem 6	Gescheiden massa van de uitgangen (0 V)
Klem 7	Gescheiden uitgang 1, 0-10 V (plus)
Klem 8	Gescheiden uitgang 2, 0-10 V (plus)
Klem A1	Ingang 2, 4-20 mA of 0-20 mA (plus)
Klem A2	Niet in gebruik
Klem A3	Niet in gebruik



Instellen

1. Sluit de module aan volgens de klemmentabel en zet de voeding aan.
2. Breng ingang 1 naar de laagste waarde, bijvoorbeeld 4 mA. Kies in het menu IN1 – Set minimum, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
3. Breng ingang 1 naar de hoogste waarde, bijvoorbeeld 20 mA. Kies IN1 – Set maximum en bevestig op dezelfde manier.
4. Stel ingang 2 op dezelfde manier in met IN2 – Set minimum en IN2 – Set maximum.
5. Stel de grenzen van uitgang 1 in met OUT1 minimum adj en OUT1 maximum adj: pas de waarde aan met UP en DOWN en bevestig met OK.
6. Stel de grenzen van uitgang 2 op dezelfde manier in met OUT2 minimum adj en OUT2 maximum adj.
7. Stel zo nodig de stijg- en daalsnelheid in met IN1 Ramp-Up en IN1 Ramp-Down (uitgang 1) en IN2 Ramp-Up en IN2 Ramp-Down (uitgang 2).
8. Fijn afstellen: IN1 en IN2 minimum adj en maximum adj stellen de grenzen van de ingangen fijn af. Met OUT1 invert of OUT2 invert op 1 keert u een uitgang om: de laagste ingangswaarde geeft dan het hoogste uitgangsniveau.
9. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181-x003

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