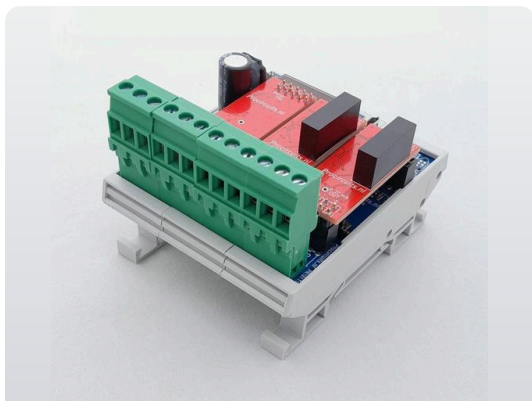


4-20 mA-splitter, één ingang naar twee gescheiden uitgangen, met display

Artikelnummer PR181-X047 · 4-20 mA signal splitter, one input to two isolated outputs, with display



De PR181-X047 verdeelt één 4-20 mA-signaal over twee identieke 4-20 mA-uitgangen. De twee uitgangen zijn galvanisch gescheiden van elkaar, van de ingang en van de voeding, om aardlussen te voorkomen. Onder- en bovengrens van de ingang en van elke uitgang stelt u onafhankelijk van elkaar in via het display, net als de stijg- en daalsnelheid van de uitgangen. Bij levering geeft 4 mA op de ingang 4 mA op beide uitgangen en 20 mA op de ingang 20 mA.

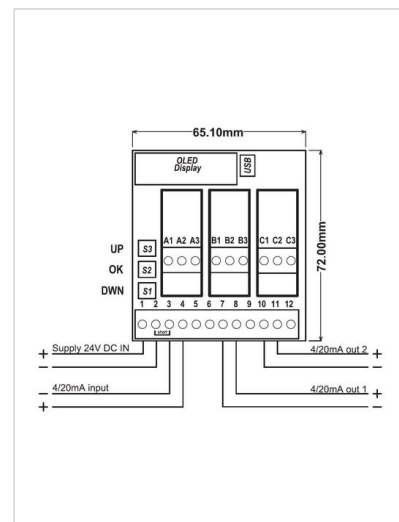
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	4-20 mA op klem 3 (min) en 4 (plus), max. 25 mA
Uitgang	Twee keer 4-20 mA bij levering, max. 21 mA; onder- en bovengrens per uitgang instelbaar
Scheiding	Uitgangen galvanisch gescheiden van elkaar, van de ingang en van de voeding
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Stijg- en daalsnelheid	Instelbaar via het display
Omgevingstemperatuur	-25 tot 55 °C, niet condensierend
Afmetingen	68 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 65 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	4 mA op de ingang = 4 mA op beide uitgangen, 20 mA = 20 mA

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min
Klem 3	Ingang 4-20 mA (min), intern verbonden met klem 2
Klem 4	Ingang 4-20 mA (plus)
Klem 5	Niet in gebruik
Klem 6	Niet in gebruik
Klem 7	Gescheiden massa van uitgang 1
Klem 8	Gescheiden uitgang 1, 4-20 mA (plus)
Klem 9	Niet in gebruik
Klem 10	Gescheiden massa van uitgang 2
Klem 11	Gescheiden uitgang 2, 4-20 mA (plus)
Klem 12	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 uitgang 1 in met OUT1 minimum adj: pas de waarde aan met UP en DOWN en bevestig met OK.
5. Stel de bovengrens van uitgang 1 op dezelfde manier in met OUT1 maximum adj.
6. Stel uitgang 2 op dezelfde manier in met OUT2 minimum adj en OUT2 maximum adj.
7. Stel zo nodig met Output speed UP in seconds en Output speed DOWN in seconds in hoeveel seconden de uitgangen erover doen om van 0 naar 100 % en van 100 naar 0 % te gaan.
8. Overige menu-onderdelen: IN1 minimum adj en IN1 maximum adj stellen de grenzen van de ingang fijn af; OUT1 invert en OUT2 invert op 1 keren een uitgang om; OUT1 off threshold en OUT2 off threshold stellen een dood punt in waarbinnen de ingang niet werkt (vooral voor potmeters met schakelaar); Output mode 0 geeft een lineaire uitgang en 1 tot 100 een exponentiële (vooral voor LED-dimmers); met IN1 override, OUT1 override en OUT2 override bedient u de ingangs- of uitgangswaarde met de hand (bij IN1 override wordt de externe ingang genegeerd).
9. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181-x047

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