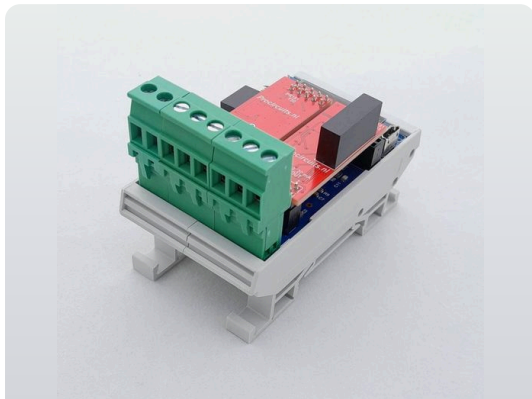


Weerstand 30-240 kΩ naar 4-20 mA signaalomvormer, galvanisch gescheiden, met display

Artikelnummer PR181-X038 · 30-240 kΩ resistance to 4-20 mA signal conditioner, isolated, with display



De PR181-X038 zet een tweedraads weerstand van 30 tot 240 kΩ om naar een 4-20 mA-signaal, bijvoorbeeld van een niveaувlotter of een positiesensor. 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 30 kΩ op de ingang 4 mA en 240 kΩ 20 mA.

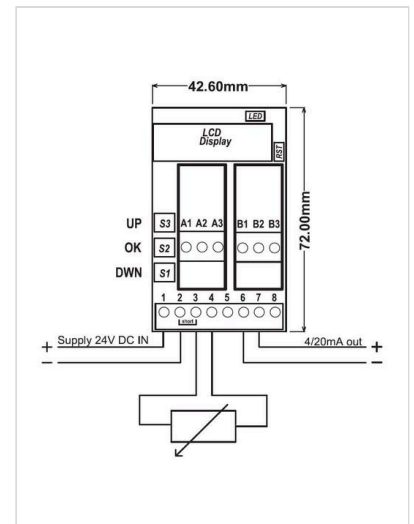
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	Tweedraads weerstand, 30 tot 240 kΩ, op klem 3 en 4
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	30 kΩ = 4 mA, 240 kΩ = 20 mA

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min
Klem 3	Weerstand, gemeenschappelijke min, intern verbonden met klem 2
Klem 4	Weerstand plus, intern verbonden met klem 5
Klem 5	Niet in gebruik (intern verbonden met klem 4)
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. Zorg voor de laagste weerstand op de ingang, bijvoorbeeld 30 k Ω . Kies in het menu IN1 – Set minimum, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
3. Zorg voor de hoogste weerstand op de ingang, bijvoorbeeld 240 k Ω . 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 Ramp-Up en Ramp-Down.
7. Met OUT1 invert op 1 keert u de uitgang om: de laagste weerstand 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-x038

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.