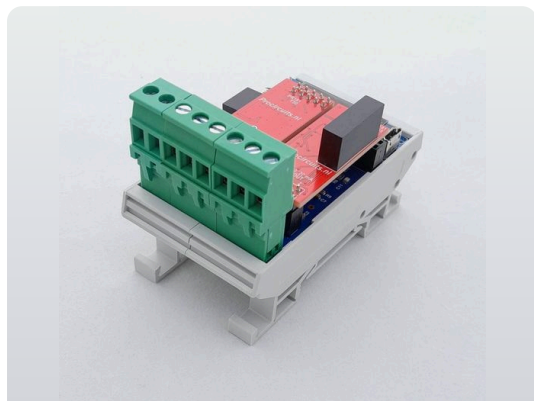


# 0-4 V naar 4-20 mA signaalomvormer, galvanisch gescheiden, met display

Artikelnummer PR181-X026 · 0-4 V to 4-20 mA signal conditioner, isolated, with display



De PR181-X026 zet een spanningssignaal van 0-4 V om naar 4-20 mA, met een ingangsbereik van maximaal 5 V. 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 in via het display, net als de stijg- en daalsnelheid van de uitgang. Bij levering geeft 0 V op de ingang 4 mA en 4 V 20 mA.

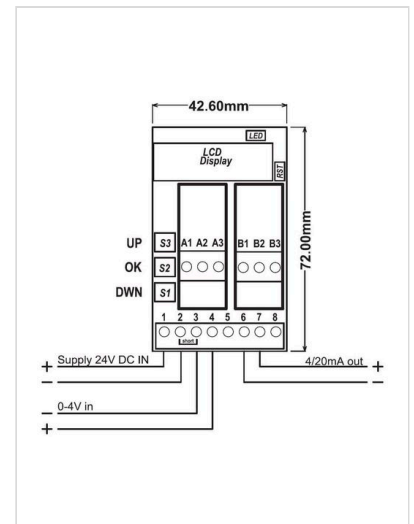
**Prijs op aanvraag.** Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

## Specificaties

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Voeding                | 9 tot 30 V DC                                                     |
| Ingang                 | 0-4 V op klem 4 (plus) en 3 (min), max. 5 V                       |
| 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     | 0 V = 4 mA, 4 V = 20 mA                                           |

## Aansluiten

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| Klem 1 | Voeding plus                            |
| Klem 2 | Voeding min                             |
| Klem 3 | Ingang min, intern verbonden met klem 2 |
| Klem 4 | Ingang 0-4 V (plus)                     |
| Klem 5 | Niet in gebruik                         |
| 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 ingang naar de laagste waarde, bijvoorbeeld 0 V. Kies in het menu IN1 – Set minimum, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
3. Breng de ingang naar de hoogste waarde, bijvoorbeeld 4 V. 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. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

**Meer informatie, prijs en levertijd:** [www.procircuits.nl/producten/pr181-x026](http://www.procircuits.nl/producten/pr181-x026)

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