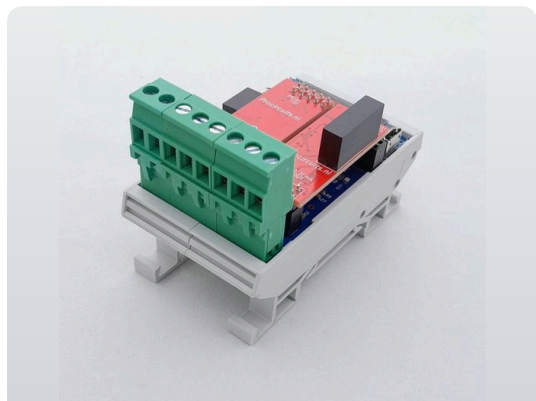


# Pulsingang (op/neer) naar 4-20 mA signaalomvormer, galvanisch gescheiden, met display

Artikelnummer PR181-X027 · Up/down pulse input to 4-20 mA signal conditioner, isolated, with display



De PR181-X027 zet een op- en een neer-pulsingang om naar een 4-20 mA-signaal. Met Output speed in seconds stelt u in hoe lang de uitgang erover doet om van 0 naar 100 % te gaan en terug; onder- en bovengrens van de uitgang stelt u in via het display. De ingangen werken met in de plus en in de min geschakelde contacten van 20 tot 50 V DC; led 1 (up) en led 2 (down) lichten op bij een puls. Ingang, uitgang en voeding zijn galvanisch van elkaar gescheiden.

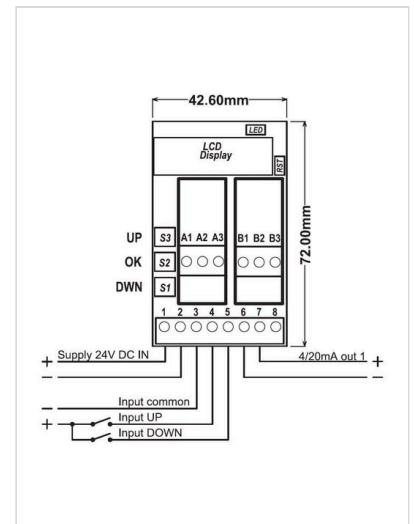
**Prijs op aanvraag.** Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

## Specificaties

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Voeding              | 9 tot 30 V DC                                                                     |
| Ingang               | Twee pulsingangen, UP en DOWN, 20 tot 50 V DC; in de plus of in de min geschakeld |
| Uitgang              | 4-20 mA bij levering, max. 21 mA; onder- en bovengrens instelbaar                 |
| Scheiding            | Ingang, uitgang en voeding galvanisch van elkaar gescheiden                       |
| Instellen            | Display met knoppen UP, OK en DOWN                                                |
| Looptijd uitgang     | Instelbaar: tijd van 0 naar 100 % en terug                                        |
| Minimale pulsbreedte | min. 100 ms                                                                       |
| Verversing uitgang   | 10 Hz                                                                             |
| Omgevingstemperatuur | -25 tot 55 °C, niet condenserend                                                  |
| Afmetingen           | 45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42,6 x 72 mm zonder                             |
| Fabrieksinstelling   | Uitgang 4-20 mA                                                                   |

## Aansluiten

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| Klem 1 | Voeding plus                                   |
| Klem 2 | Voeding min                                    |
| Klem 3 | Gemeenschappelijke aansluiting van de ingangen |
| Klem 4 | Ingang UP                                      |
| Klem 5 | Ingang DOWN                                    |
| Klem 6 | Gescheiden massa van de uitgang                |
| Klem 7 | Gescheiden uitgang 4-20 mA (plus)              |
| Klem 8 | Niet in gebruik                                |



## Instellen

1. Sluit de contacten aan op klem 4 (UP) en 5 (DOWN). Bij in de plus geschakelde contacten gaat klem 3 (gemeenschappelijke aansluiting) naar de min, bij in de min geschakelde contacten naar de plus.
2. Sluit de voeding en de uitgang aan volgens de klemmentabel en zet de voeding aan.
3. Controleer de ingangen: bij een puls op UP licht led 1 op, bij een puls op DOWN led 2.
4. Stel met Output speed in seconds in hoe lang de uitgang erover doet om van 0 naar 100 % te gaan en terug.
5. Stel de ondergrens van de uitgang in met Output min en de bovengrens met Output max: pas de waarde aan met UP en DOWN en bevestig met OK. Zo zet u de uitgang bijvoorbeeld op 0-20 mA.
6. Het menu Status geeft een overzicht van de omvormer.
7. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

**Meer informatie, prijs en levertijd:** [www.procircuits.nl/producten/pr181-x027](http://www.procircuits.nl/producten/pr181-x027)

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.