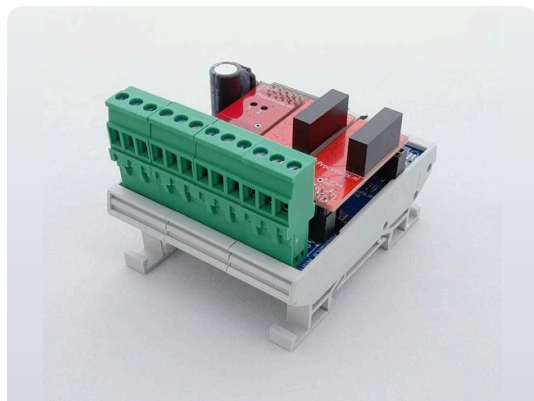


Pulsingang (op/neer) naar twee keer 4-20 mA signaalomvormer, galvanisch gescheiden, met display

Artikelnummer PR181-X031 · Up/down pulse input to dual 4-20 mA signal conditioner, isolated, with display



De PR181-X031 zet een op- en een neer-pulsingang om naar twee 4-20 mA-signalen. Beide uitgangen zijn galvanisch gescheiden van de ingang, de voeding en van elkaar; onder- en bovengrens stelt u per uitgang onafhankelijk in via het display. Met Output speed in seconds bepaalt u hoe lang de uitgangen erover doen om van 0 naar 100 % te gaan en terug. 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.

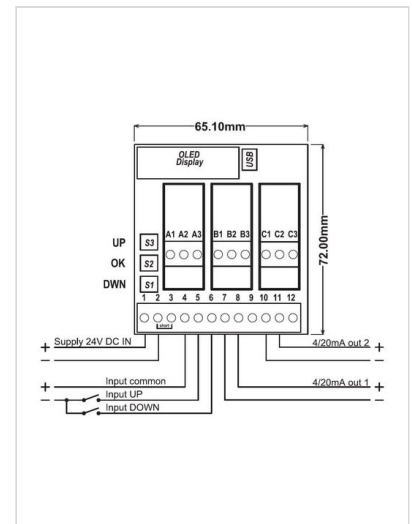
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	Twee pulsingen, UP en DOWN, 20 tot 50 V DC; in de plus of in de min geschakeld
Uitgang	Twee keer 4-20 mA bij levering, max. 21 mA; onder- en bovengrens per uitgang instelbaar
Scheiding	Ingang, uitgangen en voeding galvanisch van elkaar gescheiden; de twee uitgangen ook onderling
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	68 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 65 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	Beide uitgangen 4-20 mA

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min
Klem 3	Gemeenschappelijke min, intern verbonden met klem 2
Klem 4	Gemeenschappelijke aansluiting van de ingangen
Klem 5	Ingang UP
Klem 6	Ingang DOWN
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 contacten aan op klem 5 (UP) en 6 (DOWN). Bij in de plus geschakelde contacten gaat klem 4 (gemeenschappelijke aansluiting) naar de min, bij in de min geschakelde contacten naar de plus.
2. Sluit de voeding en de uitgangen 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 uitgangen erover doen om van 0 naar 100 % te gaan en terug.
5. Stel de grenzen van uitgang 1 in met Output 1 min en Output 1 max: pas de waarde aan met UP en DOWN en bevestig met OK. Zo zet u een uitgang bijvoorbeeld op 0-20 mA.
6. Stel de grenzen van uitgang 2 op dezelfde manier in met Output 2 min en Output 2 max.
7. Het menu Status geeft een overzicht van de omvormer.
8. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181-x031

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