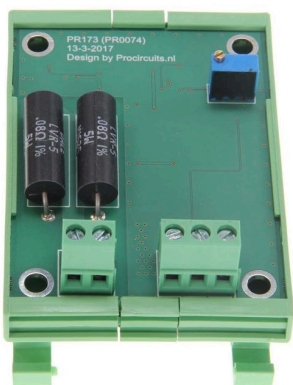


0-5 A naar 0-20 mA omvormer voor stroomtransformator

Artikelnummer PR173 · 0-5 A to 0-20 mA converter for current transformers



De PR173 zet een stroom van 0-5 A om naar een signaal van 0-20 mA: 0 A geeft 0 mA, 5 A geeft 20 mA. De shuntweerstand zit op de print, zodat u de stroomtransformator direct kunt aansluiten. De bovengrens van de uitgang stelt u in met de blauwe trimmer. Ingang, uitgang en voeding zijn niet galvanisch van elkaar gescheiden; meet u het verbruik van een apparaat op 230 V AC, zet dan altijd een stroomtransformator tussen dat apparaat en de module.

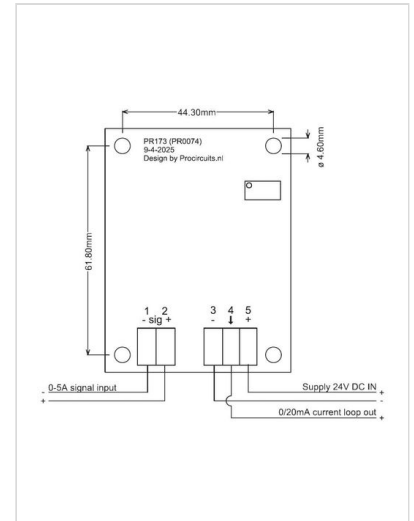
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	11,5 tot 30 V DC
Ingang	0-5 A op klem 1 en 2, max. 5 A AC RMS; shuntweerstand op de print
Uitgang	0-20 mA; bovengrens instelbaar, max. 22 mA
Scheiding	Niet gescheiden: ingang, uitgang en voeding zijn galvanisch met elkaar verbonden; klem 3 is intern verbonden met klem 1
Instellen	Blauwe trimmer voor de bovengrens van de uitgang
Frequentie ingang	max. 60 Hz
Afmetingen	57 x 82 mm
Montage	Op DIN-rail; print met vier montagegaten Ø 4,6 mm, hart op hart 44,3 x 61,8 mm
Fabrieksinstelling	0 A = 0 mA, 5 A = 20 mA

Aansluiten

Klem 1	Signaal min (0-5 A), intern verbonden met klem 3
Klem 2	Signaal plus (0-5 A)
Klem 3	Voeding min (0 V), ook referentie van de uitgang
Klem 4	Uitgang 0-20 mA
Klem 5	Voeding plus



Instellen

1. Meet u het verbruik van een apparaat op 230 V AC, zet dan altijd een stroomtransformator tussen dat apparaat en de module.
2. Sluit de stroomtransformator aan op klem 1 (min) en 2 (plus), de voeding op klem 3 (min) en 5 (plus) en de uitgang op klem 4.
3. Bij levering geeft 0 A een uitgang van 0 mA en 5 A een uitgang van 20 mA.
4. Stel zo nodig de bovengrens van de uitgang bij met de blauwe trimmer.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr173

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