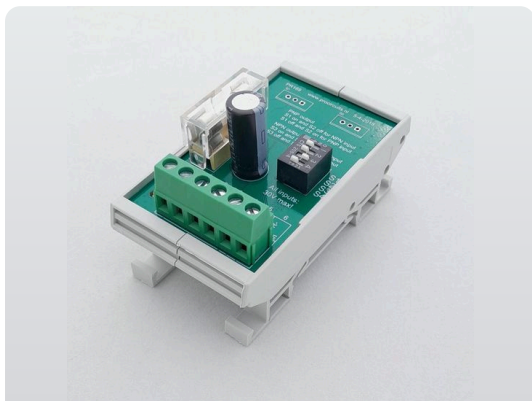


NPN/PNP-versterker en -omzetter voor PLC-uitgangen, tot 5 A

Artikelnummer PR169 · NPN/PNP amplifier and converter for PLC outputs, up to 5 A



PLC-uitgangen, in de min (NPN) of in de plus (PNP) geschakeld, kunnen vaak maar 0,5 of 2 A schakelen: te weinig voor bijvoorbeeld halogeenlampen of hydraulische kleppen. De PR169 leest zo'n uitgang in en versterkt hem tot 5 A, en zet desgewenst een NPN-uitgang om naar PNP of andersom. De uitgangen kunnen digitaal schakelen en ook PWM doorgeven. Met de DIP-schakelaar kiest u per uitgang of de ingang NPN of PNP is.

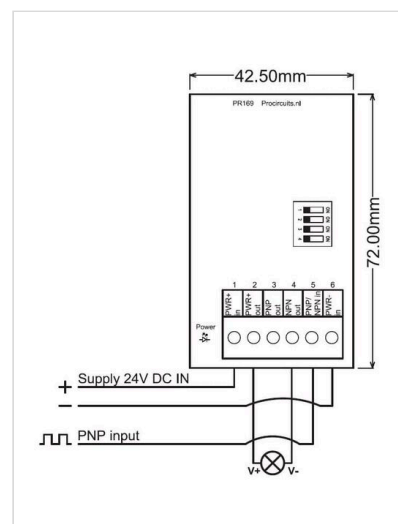
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	10 tot 30 V DC
Ingang	NPN of PNP, op klem 5, max. 30 V DC; ingangsfrequentie 1 kHz
Uitgang	PNP-uitgang (klem 3) en NPN-uitgang (klem 4), digitaal of PWM
Instellen	DIP-schakelaar S1 tot en met S4
Uitgangsstroom	Max. 5 A; de plus voor de last op klem 2 is gezekerd met T6,3 A
Omgevingstemperatuur	-25 tot 55 °C, niet condensierend
Afmetingen	45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42,5 x 72 mm zonder

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Gezekerde plus voor de last, via zekering T6,3 A verbonden met klem 1
Klem 3	PNP-uitgang
Klem 4	NPN-uitgang
Klem 5	Ingang NPN of PNP (stel eerst de DIP-schakelaar in)
Klem 6	Voeding min



Instellen

1. Haal voeding en ingangssignaal los voordat u de DIP-schakelaar verandert, om schade aan de module te voorkomen.
2. PNP-uitgang (klem 3): zet S1 aan en S2 uit bij een NPN-ingang, of S1 uit en S2 aan bij een PNP-ingang.
3. NPN-uitgang (klem 4): zet S3 aan en S4 uit bij een NPN-ingang, of S3 uit en S4 aan bij een PNP-ingang.
4. Gebruikt u maar één uitgang, zet dan de twee schakelaars van de andere uitgang uit.
5. Sluit de voeding aan op klem 1 (plus) en klem 6 (min), en het ingangssignaal op klem 5.
6. Sluit de last aan: bij de PNP-uitgang tussen klem 3 en de min van de voeding, bij de NPN-uitgang tussen klem 2 (gezeekerde plus) en klem 4.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr169

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

Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.