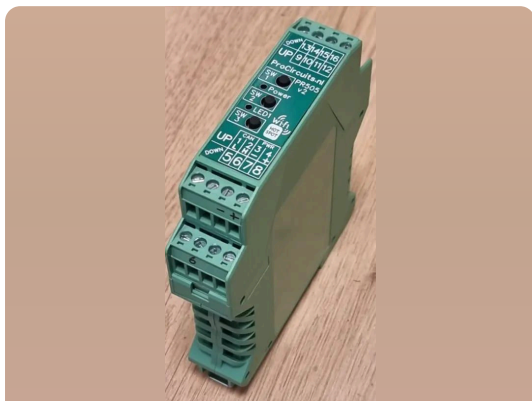


4-20 mA naar ± 10 V omvormer, compact, met wifi

Artikelnummer PR505x015 · 4-20 mA to ± 10 V converter, compact, with Wi-Fi



De PR505x015 zet een stroomsignaal van 4-20 mA of 0-20 mA lineair om naar een spanning van -10 tot +10 V DC: 4 mA geeft -10 V, 12 mA 0 V en 20 mA +10 V. De uitgang is galvanisch gescheiden. Nulpunt en schaalfactor (offset en gain) zijn instelbaar, net als omkeren, een kleiner of groter uitgangsbereik (bijvoorbeeld -5 tot +5 V), een tijdsvertraging tegen snelle veranderingen en filtering tegen ruis. De module heeft drie vrije uitbreidingsloten, bijvoorbeeld voor joysticks, sensoren of extra 4-20 mA- en 0-10 V-signalen.

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

Specificaties

Voeding	12 of 24 V DC (± 20 %)
Verbruik	minder dan 250 mA
Ingang	4-20 mA of 0-20 mA op klem 9
Uitgang	-10 tot +10 V DC, lineair: 4 mA = -10 V, 12 mA = 0 V, 20 mA = +10 V
Scheiding	Uitgang galvanisch gescheiden
Instelbaar	Nulpunt en schaalfactor (offset en gain), omkeren, uitgangsbereik, tijdsvertraging en filtering
Wifi	Ingebouwde hotspot, onder meer voor nieuwe firmware
Uitbreiding	Drie vrije uitbreidingsloten; optioneel bediening via wifi, Ethernet, Modbus TCP of RS485 en CAN-bus
Afmetingen	115 x 100 x 23 mm
Montage	DIN-rail

Aansluiten

Klem 3	Voeding min (GND)
Klem 4	Voeding plus
Klem 5	Gescheiden analoge uitgang -10 tot +10 V (plus)
Klem 9	Analoge ingang 4-20 mA of 0-20 mA (I+)
Klem 10	Massa van de gescheiden analoge uitgang

Instellen

1. Sluit de module aan volgens de klemmentabel, zet de voeding aan en wacht ongeveer een minuut tot de module is opgestart.
2. Houd knop SW1 ongeveer tien seconden ingedrukt om de wifi-hotspot aan te zetten.
3. Maak met uw computer, telefoon of tablet verbinding met het wifinetwerk waarvan de naam begint met PR505v2_.
4. Open in de browser <http://192.168.1.1> of <http://192.168.4.1>.
5. Klik op de groene pagina op Go to configuration portal.
6. Kies Upgrade om nieuwe firmware te laden.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr505x015

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