

16 weerstandsingenangen naar Modbus RTU (RS485), met kabelbewaking

Artikelnummer AV251228A1 · 16 resistance inputs to Modbus RTU (RS485), with line monitoring



De AV251228A1 meet per ingang de weerstand, van 0 Ω tot 50 k Ω , en bepaalt met instelbare drempelwaarden de toestand van het aangesloten circuit: open circuit, kortsluiting, knop ingedrukt, knop losgelaten of een weerstand buiten de vastgelegde bereiken. Daarnaast leest u via Modbus RTU per kanaal de exacte weerstand in ohm uit. Zo gebruikt u de module voor statusmeldingen en voor het bewaken van weerstanden.

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

Specificaties

Voeding	12 tot 24 V DC ($\pm 15\%$)
Ingang	16 weerstandsingenangen, 0 Ω tot 50 k Ω
Uitgang	Modbus RTU over RS485; per kanaal de weerstand in ohm en de toestand (open circuit, kortsluiting, knop ingedrukt of losgelaten, ongedefinieerd bereik)
Instellen	Modbus-adres met twee draaischakelaars (x10 en x1)
Baudrate	9.600 tot 921.600 bps, bij levering 19.200 bps
Afmetingen	90 x 80 x 40 mm met DIN-railbehuizing
Montage	DIN-rail

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus (IN)
Klem 2	Aarde, E (IN)
Klem 3	Voeding min (IN)
Klem 4	RS485 A (IN)
Klem 5	RS485 B (IN)
Klem 6	RS485 0 V (IN)
Klem 7 – 22	Ingangen IN1 tot IN8, per ingang een min- en een plusklem (IN1: klem 7 min, klem 8 plus)
Klem 23	Voeding plus (OUT)
Klem 24	Aarde, E (OUT)
Klem 25	Voeding min (OUT)
Klem 26	RS485 A (OUT)
Klem 27	RS485 B (OUT)
Klem 28	RS485 0 V (OUT)
Klem 29 – 44	Ingangen IN9 tot IN16, per ingang een plus- en een minklem (IN9: klem 29 plus, klem 30 min)

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/av251228a1

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