

I/O-COMPONENTEN BACNET MS/TP INGANG ANALOOG

BMT-AI8 | BMT-CI4



BMT-AI8

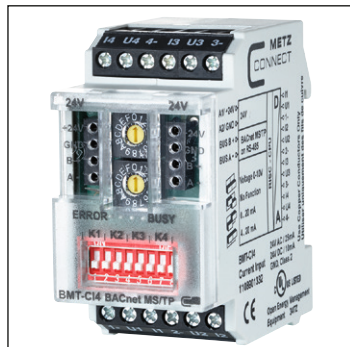
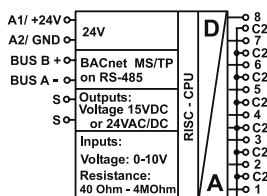
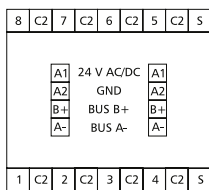
Het BACnet MS/TP-moduul met 8 per stuk configureerbare weerstands- of spanningsingangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Het is geschikt voor het inlezen van weerstanden en spanningen van bijvoorbeeld passieve en actieve temperatuursensoren, elektrische ventilatie- en mengkleppen, ventielsturingen enz.

Middels een BACnet client kunnen de ingangen door standaard objecten universeel worden geconfigureerd. De adressering van de modules en de instelling van de baudrate gaat met adreschakelaars (x1/x10) op het front. Montage op DIN-rail.

Technische specificatie

Ingang 8 x per stuk configureerbaar
 Ingang / weerstand 40...4 MΩ
 Ingang / spanning 0...10 VDC
 Ingang / resolutie 10 mV (0...100%)
 Ingang / fout ca. ±100 mV
 Protocol BACnet MS/TP
 Beschikbare adressen 00 tot F9
 Bus RS-485 (tweedraadsbus)
 Overdrachtssnelheid 9600 - 115200 Bd
 Aansluitspanning: 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)
 Stroomopname 65 mA (AC) / 25 mA (DC)
 Inschakelduur relatief 100 %
 LEDs groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang
 Afmetingen B x H x D 50 x 69,3 x 60 mm
 Gewicht 104 g
 Aansluiting voeding en bus ≤ 1,5 mm² (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)
 Aansluiting module ≤ 2,5 mm² schroefklemmen of klemveer
 Bedrijfstemperatuur -5...55 °C
 Opslagtemperatuur -20...70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 / klemmen IP20

Aansluitschema / Principeschets



BMT-CI4

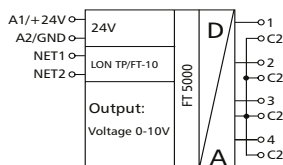
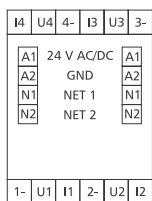
Het BACnet MS/TP-moduul met 4 analoge ingangen is voor decentrale schakelhandelingen ontwikkeld. Geschikt voor het inlezen van stromen en spanningen van bijvoorbeeld temperatuursensoren, elektrische ventilatie- en mengkleppen, ventilatiesturing enz.. Elke ingang kan apart worden ingesteld als stroom- of spanningsin-

gang. Hiervoor zit er op het front voor elke ingang een dipschakelaar. Middels een BACnet client kunnen de ingangen door standaard objecten universeel worden geconfigureerd. De adressering van de modules en de instelling van de baudrate gaat met adreschakelaars (x1/x10) op het front. Montage op DIN-rail.

Technische specificatie

Ingang 4 x analoog
 Ingang / spanning 0...10 VDC
 Ingang / resolutie 10 mV (0...100 %)
 Ingang / fout 10 mV
 Ingang / stroom 0 (4)...20 mA DC
 Ingang / resolutie 2 µA
 Ingang / fout 20 µA
 Protocol BACnet MS/TP
 Beschikbare adressen 00 tot F9
 Bus RS-485 (tweedraadsbus)
 Overdrachtssnelheid 9600 - 115200 Bd
 Aansluitspanning: 24 V AC/DC ± 10 % (SELV)
 Stroomopname 25 mA (AC) / 10 mA (DC)
 Inschakelduur relatief 100 %
 LEDs groen bedrijf / bus; rood storing; geel status ingang
 Afmetingen B x H x D 35 x 69,3 x 60 mm
 Gewicht 84 g
 Aansluiting voeding en bus ≤ 1,5 mm² (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)
 Aansluiting module ≤ 2,5 mm² schroefklemmen of klemveer
 Bedrijfstemperatuur -5...55 °C
 Opslagtemperatuur -20...70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 / klemmen IP20

Aansluitschema / principeschets



Ingangen	Aansluiting	I / U instelling	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
4 x analoog	schroef	dipschakelaar	grijs	3503	1108901332
4 x analoog	klemveer	dipschakelaar	grijs	3503	110890133270

