

Datenblatt

BMT-AOP4

BACnet-Modul mit analogen Ausgängen

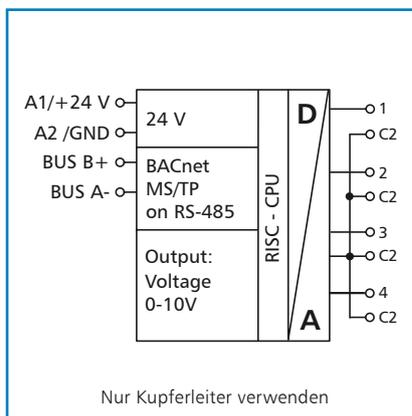
Artikelnummer
1108871302

2016-11-14

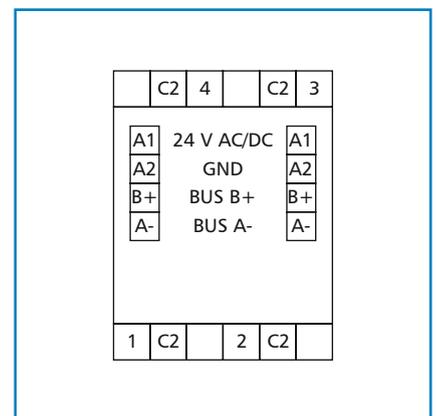
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Produktbeschreibung

Das BACnet MS/TP Modul mit 4 analogen Ausgängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt. Es ist geeignet als Stellgrößengeber für z. B. elektrische Lüftungs- und Mischklappen, Ventilstellungen usw.

Über einen BACnet-Client können die Ausgänge über Standard-Objekte ausgegeben werden. Über 4 Potentiometer auf der Frontseite kann jeder Ausgang auf Automatik- oder Manuellbetrieb eingestellt werden.

Die Adressierung des Moduls und die Einstellung der Bitrate erfolgt über zwei Adressschalter auf der Frontseite.

Geeignet zur dezentralen Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 in Elektroverteilern.

Datenblatt
BMT-AOP4
BACnet-Modul mit analogen Ausgängen

Seite 2/4
 Artikelnummer
1108871302
 2016-11-14

Technische Daten

Zulassungen	
C-UL Zertifizierung	Open Energy Management Equipment 34TZ
BACnet-Schnittstelle	
Protokoll	BACnet MS/TP
Adressbereich	00 bis F9
Übertragungsrate	9600 bis 115200 Bit/s, Werkseinstellung 9600 Bit/s
Verkabelung	RS485 Zweidrahtbus mit Potentialausgleich in Bus-/Linientopologie; mit 120 Ohm abschließen
Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC \pm 10 % (SELV)
Stromaufnahme	50 mA (AC) / 20 mA (DC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
Ausgangsseite	
Analoge Ausgänge	4
Spannungsausgang	4x 0 bis 10 V DC
Ausgangsstrom	5 mA bis 10 V DC
Auflösung	10 mV / digit
Gehäuse	
Abmessungen BxHxT	35 x 69,3 x 60 mm
Gesamttiefe mit Potentionmeter	64 mm
Gewicht	72 g
Einbaulage	beliebig
Montage	auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715
Anreihbar	ohne Abstand Nach dem Anreihen von 15 BACnet-Modulen oder einer maximalen Stromaufnahme von 2 A (AC oder DC) pro Anschluss am Netzgerät muss mit der Versorgungsspannung neu extern angefahren werden.
Material	
Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0
Blende	Polycarbonat
Schutzart (IEC 60529)	
Gehäuse	IP40
Anschlussklemmen	IP20

Datenblatt
BMT-AOP4
BACnet-Modul mit analogen Ausgängen

Seite 3/4
 Artikelnummer
1108871302
 2016-11-14

Technische Daten

Anschlussklemmen	
Versorgung und Bus	
Anschlussklemme	4-polig
Eindrchtig	max. 1,5 mm ²
Feinstdrchtig	max. 1,0 mm ²
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm
Geräteanschluss, analoge Ausgänge	
Eindrchtig	max. 4 mm ²
Feinstdrchtig	max. 2,5 mm ²
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 2,7 mm
Schutzbeschaltung	Verpolschutz der Betriebsspannung Verpolschutz von Speisung und Bus
Temperaturbereich	
Betrieb	-5 °C bis +55 °C
Lagerung	-20 °C bis +70 °C
Anzeige	
Betrieb und Busttigkeit	grüne LED
Fehlermeldung	rote LED
Weiterführende Dokumentation	
Software-Beschreibung Montagehinweis, Zertifikate	Weiterführende Dokumentationen stehen zum Download bereit unter www.metz-connect.com



Datenblatt
BMT-AOP4
BACnet-Modul mit analogen Ausgängen

Seite 4/4
Artikelnummer
1108871302
2016-11-14

Maßzeichnung

