

Datenblatt

BMT-SI4

BACnet-Modul mit S0-Eingängen

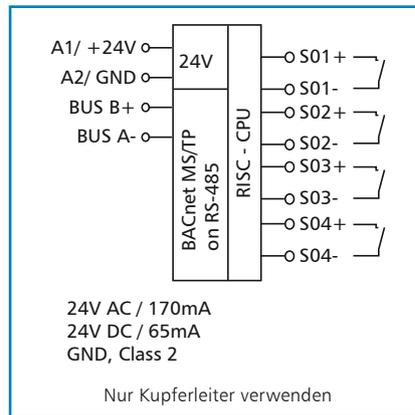
Artikelnummer
11088913

2016-11-14

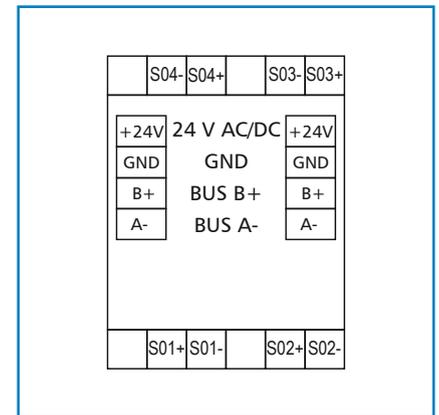
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Produktbeschreibung

Das BACnet MS/TP Modul mit 4 S0-Eingängen nach DIN EN 62053-31 Klasse A wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt. Es ist geeignet zum Zählen von S0-Zählerimpulsen.

Damit lässt sich das Modul sehr gut in ein Energiecontrolling-System einbinden. Bei einem Spannungsausfall werden die letzten Zählerstände gespeichert.

Über einen BACnet-Client können die Eingänge über Standard Objekte abgefragt 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-SI4
BACnet-Modul mit S0-Eingängen

Seite 2/4
 Artikelnummer
11088913
 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	170 mA (AC) / 65 mA (DC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
Eingangsseite	
S0-Eingänge nach DIN EN 62053-31 Klasse A	4
Gehäuse	
Abmessungen BxHxT	35 x 69,3 x 60 mm
Gewicht	83 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

© 2014 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

Datenblatt

BMT-SI4
BACnet-Modul mit S0-Eingängen

Seite 3/4

Artikelnummer

11088913

2016-11-14

Technische Daten

Anschlussklemmen

Versorgung und Bus Anschlussklemme	4-polig
Eindrätig	max. 1,5 mm ²
Feinstdrätig	max. 1,0 mm ²
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm
Geräteanschluss, S0-Eingänge	
Eindrätig	max. 4 mm ²
Feinstdrätig	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 Bustätigkeit	grüne LED
Fehlermeldung	rote LED
Zustand der Eingänge	gelbe LEDs

Weiterführende Dokumentation

Software-Beschreibung Montagehinweis, Zertifikate	Weiterführende Dokumentationen stehen zum Download bereit unter www.metz-connect.com	
--	--	---

Maßzeichnung

