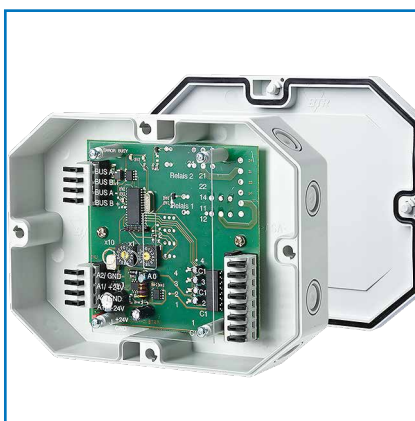


Datenblatt

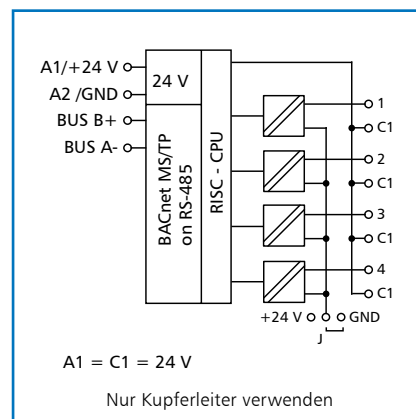
BMT-DI4-IP

BACnet-Modul mit digitalen Eingängen

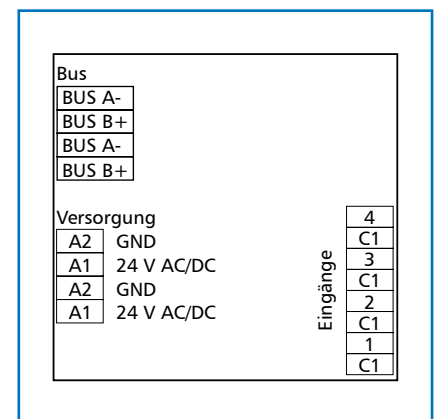
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Produktbeschreibung

Das BACnet MS/TP Modul im IP65-Gehäuse mit 4 digitalen Eingängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt.

Es ist geeignet zur Erfassung von potentialfreien Schalterzuständen, z. B. elektrische Endlagenschalter an Lüftungsklappen oder Hilfskontakte bei Leistungsschützen.

Die Eingänge können mittels potentialfreien Schaltern oder Kontakten sowie als Spannungseingänge beschaltet werden.

Über einen BACnet-Client können die Eingänge über Standard-Objekte abgefragt werden. Die Einstellung der Moduladresse und der Bitrate erfolgt über zwei Schalter.

Datenblatt
BMT-DI4-IP
BACnet-Modul mit digitalen Eingängen

Seite 2/4
 Artikelnummer
1108841319IP
 2018-01-23

Technische Daten

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	64 mA (AC) / 35 mA (DC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
Eingangsseite	
Digitale Eingänge	4
Spannungseingang	30 V AC/DC
High-Signalerkennung	>7 V AC/DC
Gehäuse	
Abmessungen BxHxT	159 x 41,5 x 120 mm
Gewicht	350 g
Einbaulage	beliebig
Montage	direkt auf einem ebenen Untergrund 8 ausbrechbare Öffnungen für M12- und M16-Verschraubungen
Material	
Gehäuse	ASA + Polycarbonat
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0
Blende	Polycarbonat
Schutzart (IEC 60529)	
Gehäuse	IP65

© 2018 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

Datenblatt
BMT-DI4-IP
BACnet-Modul mit digitalen Eingängen

Seite 3/4
 Artikelnummer
1108841319IP
 2018-01-23

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, digitale Eingänge	
Eindrchtig	max. 1,5 mm ²
Feinstdrchtig	max. 1,0 mm ²
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 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
Zustand der Eingänge	gelbe LEDs
Weiterführende Dokumentation	
Software-Beschreibung Montagehinweis, Zertifikate	Weiterführende Dokumentationen stehen zum Download bereit unter www.metz-connect.com



Datenblatt
BMT-DI4-IP
BACnet-Modul mit digitalen Eingängen

Seite 4/4
Artikelnummer
1108841319IP
2018-01-23

Maßzeichnung

