

Datenblatt

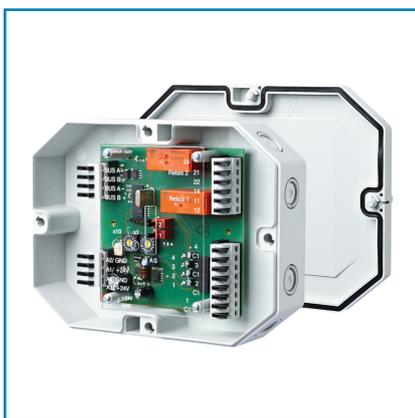
BMT-DIO4/2-IP

Artikelnummer
1108831326IP

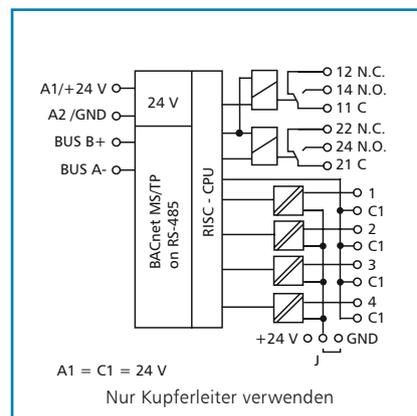
BACnet-Modul mit digitalen Ein- und Ausgängen

2017-03-06

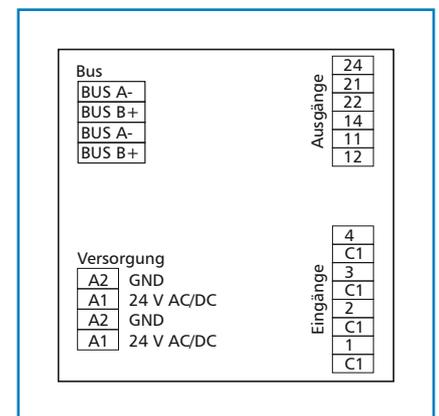
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Produktbeschreibung

Das BACnet MS/TP Modul im IP65-Gehäuse mit 4 digitalen Eingängen und 2 Relaisausgängen mit Handbedienebene wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt.

Geeignet um z. B. in einem Raum Lichtschalter und Fensterkontakte aufzunehmen und zwei Lichtbänder zu schalten oder als Jalousiesteuerung. Ebenfalls können 2 motorbetriebene Brandschutzklappen gesteuert werden.

Bei starken induktiven Lasten sind die Relaiskontakte zusätzlich mit einem RC-Glied zu schützen.

Die Eingänge können als Kontakt- bzw. als Spannungseingänge betrieben werden.

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

Datenblatt
BMT-DIO4/2-IP
BACnet-Modul mit digitalen Ein- und Ausgängen

Seite 2/4
 Artikelnummer
 1108831326IP
 2017-03-06

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 ± 10 % (SELV)	
Stromaufnahme	200 mA (AC) / 75 mA (DC)	
Einschaltdauer, relativ	100 %	
Eingangsseite		
Digitale Eingänge	4	
Spannungseingang	30 V DC	
High-Signalerkennung	>7 V AC/DC	
Ausgangsseite		
Digitale Ausgänge	2	
Ausgangskontakt	2 Wechsler	
Schaltspannung max.	250 V AC	
Dauerstrom	10 A pro Relais (80 A für 20 ms)	
Allgemeine Angaben		
Bemessungsisolationsspannung	230/400 V AC	
Überspannungskategorie	III	II
Verschmutzungsgrad	2	2
Bemessungsstoßspannung	4 kV	2,5 kV
Art der Isolierung	Basisisolierung	verstärkte Isolierung
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	ASA + Polycarbonat	
Gehäuse	ASA + Polycarbonat	
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0	
Blende	Polycarbonat	
Schutzart (IEC 60529)	IP65	
Gehäuse	IP65	

© 2016 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

Datenblatt
BMT-DIO4/2-IP
BACnet-Modul mit digitalen Ein- und Ausgängen

Seite 3/4
 Artikelnummer
 1108831326IP
 2017-03-06

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 Ein- und Ausgänge	
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 Ein- und Ausgänge	gelbe LEDs
Weiterführende Dokumentation	
Software-Beschreibung Montagehinweis, Zertifikate	Weiterführende Dokumentationen stehen zum Download bereit unter www.metz-connect.com



Datenblatt
BMT-DIO4/2-IP
BACnet-Modul mit digitalen Ein- und Ausgängen

Seite 4/4
Artikelnummer
1108831326IP
2017-03-06

Maßzeichnung

