



MPC^{net} 8DO/16DO

Vorteile

- 8 und 16 potentialfreie Schließerkontakte
- Galvanische Trennung zwischen den Eingängen und dem System
- Ansteuerung von Leistungsschützen/SSR's
- Ausgabe von Alarmen

Beschreibung

Die Ausgangsmodule 8DO und 16DO sind zum indirekten Schalten von Heizleitungen mittels Leistungsschütz geeignet.

Außerdem können die individuell einstellbaren Alar-me über die Digitalausgänge ausgegeben werden.

Sie werden über den Controller MC32 betrieben und versorgt. Die interne, galvanisch getrennte Busverbindung wird durch einfaches Zusammenstecken der Module erreicht.

Über LEDs werden die Bus-Statusmeldungen sowie Zustandsmeldungen pro Kanal angezeigt.

Installationshinweise siehe Systembeschreibung.

Technische Daten

Gehäusewerkstoff

Polyamid PA

Schutzart (EN 60529)

IP 20

Elektrische Anschlüsse

steckbare Schraubklemmen, 3-polig
Klemmbereich 0,2 bis 2,5 mm² nummeriert

Befestigung auf Tragschiene

TH 35-15 DIN EN 60715 (Metal)

Abmessungen (B x H x T)

8DO 41,0 mm x 100 mm x 114,5 mm
16DO 63,5 mm x 100 mm x 114,5 mm

Masse

8DO 253 g
16DO 368 g

Lager- und Transporttemperatur

-40 °C bis +70 °C

Betriebstemperatur

-40 °C bis +46 °C

Verschmutzungsgrad

2

Elektrische Daten

Anzahl Kanäle

8DO 8 Ausgänge
16DO 16 Ausgänge
jeweils potentialfreie Kontakte

Kontaktbelastbarkeit

direkt schaltend 4 A - AC 1, 250 V
über Leistungsschütz 0,5 A - AC 15, 230 V

Spannungsversorgung

DC 24 V über internen Bus

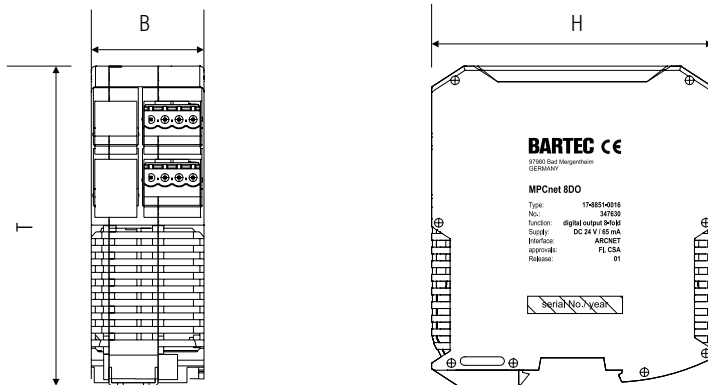
Stromaufnahme

8DO max. 169 mA
16DO max. 273 mA

Anzeigen

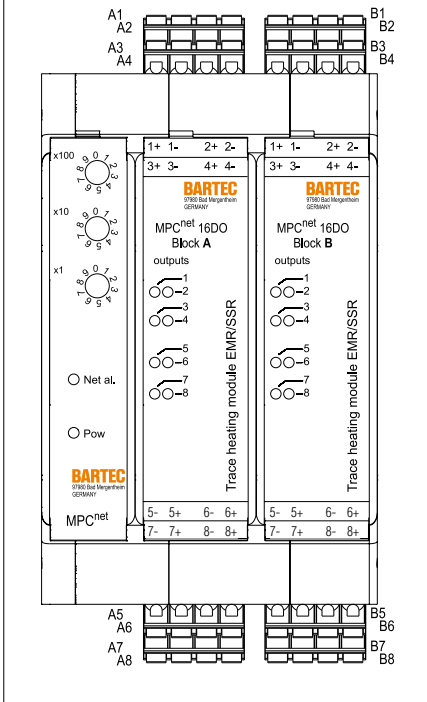
LEDs in Gehäusefront
Status Net al. Pow. Output status

Abmessungen (in mm)



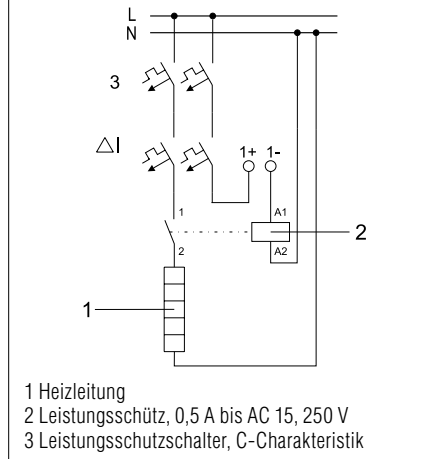
	B	H	T
8 DO	41,0	100	114,5
16 DO	63,5	100	114,5

Anschlussplan/Klemmenbelegung



Klemmenblock	Klemme	Beschreibung	Klemmenblock	Klemme	Beschreibung
A1	1+	Last/Relais +	B1	1+	Last/Relais +
	1-	Last/Relais -		1-	Last/Relais -
A2	2+	Last/Relais +	B2	2+	Last/Relais +
	2-	Last/Relais -		2-	Last/Relais -
A3	3+	Last/Relais +	B3	3+	Last/Relais +
	3-	Last/Relais -		3-	Last/Relais -
A4	4+	Last/Relais +	B4	4+	Last/Relais +
	4-	Last/Relais -		4-	Last/Relais -
A5	5-	Last/Relais -	B5	5-	Last/Relais -
	5+	Last/Relais +		5+	Last/Relais +
A6	6-	Last/Relais -	B6	6-	Last/Relais -
	6+	Last/Relais +		6+	Last/Relais +
A7	7-	Last/Relais -	B7	7-	Last/Relais -
	7+	Last/Relais +		7+	Last/Relais +
A8	8-	Last/Relais -	B8	8-	Last/Relais -
	8+	Last/Relais +		8+	Last/Relais +

Anschlussbeispiel



Bestellnummer

Remote I/O Modul MPC^{net} 8DO

17-8851-0016

Remote I/O Modul MPC^{net} 16DO

17-8851-0017

Technische Änderungen vorbehalten.