



TR-BR

Relaissteuerung zur Verwendung mit bistabilen Relais



Besondere Merkmale

- für 12V- und 24V-Relais geeignet
- sehr geringer Eigenstromverbrauch
- verschleißfrei
- kurzschlussfest

Produktbeschreibung

Die Relaissteuerung dient dazu ein bistabiles Relais mit einem einfachen Schaltausgang z. B. eines Batterie-Management-Systems schalten zu können. Ein High-Pegel am Eingang der Relaissteuerung erzeugt einen 100ms Puls an der Einschaltspule und ein folgender Low-Pegel erzeugt ein 100ms Puls an der Ausschaltspule.



Technische Daten

Spannung:	8 bis 32 V
Laststrom (kurzzeitig):	6 A
Temperaturbereich:	-20 bis 70 °C
Maße (ohne Anschlussdrähte):	66 x 50 x 15 mm
Länge der Anschlussdrähte	500 mm
Querschnitt der Anschlussdrähte:	0,34 mm ²

Elektrischer Anschluss

Die Anschlussdrähte haben die folgende Belegung:

3-adriges Kabel:

schwarze Ader:	+12V / +24V (Eingang für Laststrom)
braune Ader:	Masse
blaue Ader:	Schalteingang (max. die Spannung, die am Eingang für Laststrom anliegt)

4-adriges Kabel:

braune Ader:	Einschaltspule (-)
blaue Ader:	Einschaltspule (+)
weiße Ader:	Ausschaltspule (-)
schwarze Ader:	Ausschaltspule (+)

Der Minusanschluss für beide Spulen ist intern mit dem Masseanschluss verbunden.