

Relaismodul mit USB-Interface

Die B+B Relaiskarte wird neu aufgelegt!

Das Relaismodul ist eine Neuentwicklung von B+B auf Basis der vorherigen Relaiskarte.

Es ist geeignet, um Schaltsignale vom PC auszugeben und Statussignale abzufragen. Das Normschienengehäuse der Karte kann direkt in Schaltschränken eingebaut werden. Die Schaltzustände der Ein- und Ausgänge werden mittels LEDs angezeigt. Der Anschluss erfolgt am USB-Port des PCs (USB 1.1 / 2.0 / 3.0 kompatibel).

Die Relais sind für Netzspannung 230 V AC mit Strömen bis zu 8 A geeignet. Der Wechselkontakt ist separat für jedes Relais auf die Anschlussleiste geführt. Die insgesamt 8 Relais sind in jeweils zwei Gruppen zu vier Relais unterteilt. Die Relais einer Vierergruppe dürfen nur mit dem gleichen Spannungspotential beschaltet werden. Die beiden Relaisgruppen sind über Luft- und Kriechstrecken von 6 mm untereinander isoliert und können daher auch mit verschiedenen Spannungspotentialen betrieben werden.

Das Modul besitzt des Weiteren acht Eingänge für Netzspannung (230 V AC). Die Eingänge sind in zwei Gruppen zu jeweils vier Eingängen unterteilt, die sich auf ein gemeinsames Bezugspotential beziehen.

Auch die beiden Eingangs-Gruppen sind über Luft- und Kriechstrecken von 8 mm untereinander isoliert und können mit verschiedenen Spannungspotentialen betrieben werden.



Art.-Nr. 0557 0004

Leistungsmerkmale

- Universelles PC Eingabe- / Ausgabemodul
- 2 Gruppen mit je 4 Relais (Wechselkontakt)
- Leistungsstarke Relais für 230 V / 8A
- Eingang 8 Optokoppler, potentialgetrennt
- Einfacher Anschluss am USB-Port
- Geeignet für HutschieneMontage

Anwendungsgebiete

- Steuerungstechnik, Schaltschrankbau
- Gebäudeleittechnik, Home-Automation
- Beleuchtungssteuerungen
- Maschinen- und Anlagenbau
- I/O-Karte zur Software PROFILAB

Für unser Relaismodul erhalten Sie ein umfangreiches Zubehörprogramm:

- USB-Anschlusskabel
- Kunststoffgehäuse
- Steckernetzteil
- Software Profilab Expert 4.0

Produktprogramm der B+B Thermo-Technik GmbH:

Entwicklung und Produktion von Temperatur- und Feuchtesonden

Temperatur- und Feuchtesensoren

Temperatur- und Feuchtemesssysteme

Drucksensoren und Drucktransmitter, Module

Bewegungsmelder

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bb-sensors.com