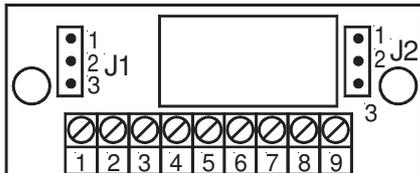


Kurzbeschreibung Universalrelais REL2-012

Klemmenanschlussbelegung:



- 1 - GND
- 2 - +Ub (+12V)
- 3 - Eingang
- 4 - K1 NC
- 5 - K1 C
- 6 - K1 NO
- 7 - K2 NC
- 8 - K2 C
- 9 - K2 NO

Funktion der Jumper:

J1 - Arbeits- / Ruhestrom-Aktivität

- Brücke1-2 = Relais zieht an, wenn der Steuereingang auf GND gelegt wird
- Brücke2-3 = Relais fällt ab, wenn der Steuereingang auf GND gelegt wird
- ohne Steckbrücke = Relais ist inaktiv

J2 - Vorbelegung des Relaisausgangs K2

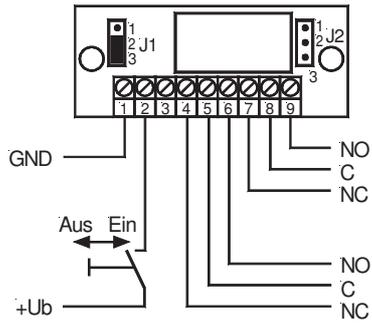
- Brücke1-2 = Relaisanschluss K2/C liegt auf GND (Ausgangsstrom max. 100mA)
- Brücke2-3 = Relaisanschluss K2/C liegt auf +Ub (Ausgangsstrom max. 100 mA)
- ohne Steckbrücke = Relaisausgang K2 ist potentialfrei

Technische Daten:

- Nennspannung: 12 V GS
- Stromaufnahme: ca. 13 mA (bei angezogenem Relais)
- Eingangsstrombelastung: max. 1mA (Open-Collector-Ausgänge sind nutzbar.)
- Schaltspannung: max. 60 V AC/DC
- Schaltstrom: max. 1 A
- Kontaktart: 2 Wechsler
- Lebensdauer: 100000 Schaltvorgänge bei Nennlast
- Abmessungen(LxBxH): 46mm x 18mm x 14mm

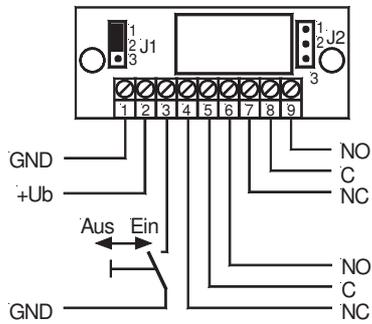
Anwendungsbeispiele:

Neutrales Relais
(zieht bei angelegter Spannung an)

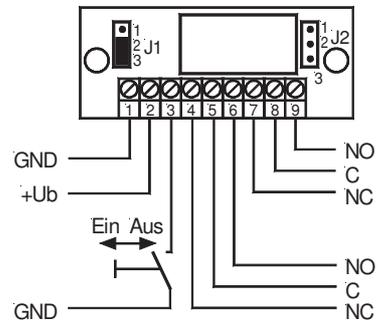


Relais mit hochohmigem Steuereingang

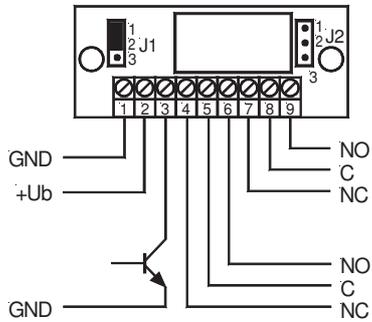
1) Schalter offen = Relais abgefallen



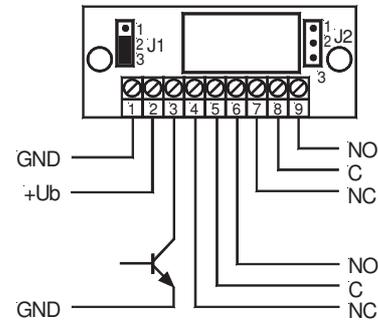
2) Schalter offen = Relais angezogen



3) OC-Eingang passiv = Relais abgefallen



4) OC-Eingang passiv = Relais angezogen



Selbsthalteschaltung

