



Anschlussklemmen

Steck- Federkraftanschluss
 7 polig, max. 1,5 qmm
 12 polig. max. 2,5qmm

X1.1 : Versorgung +~ 24V
 X1.2 : " -~ (GND G0)
 X1.3-5: IN A0-A2 Adresse, 3 Bit
 X1.6: IN Status Ausgänge 0-7
 X1.7: IN A3 Enable/Dis. (4.Bit)
 Bereichsschalter S1: 0-7 / 8-15
 LED's: Betr., Adr., Stat., En.
 LED's rot: Status Ausgänge 0-7

X2.1-2: /
 X2.3-4: Com. Kontakte
 X2.5: Ausgang 0, Kontakt 1
 X2.6: Ausgang 1, Kontakt 2
 X2.7: Ausgang 2, Kontakt 3
 X2.8: Ausgang 3, Kontakt 4
 X2.9: Ausgang 4, Kontakt 5
 X2.10: Ausgang 5, Kontakt 6
 X2.11: Ausgang 6, Kontakt 7
 X2.12: Ausgang 7, Kontakt 8

Technische Daten

Eingang binär, X1.3-5
 Eingang Status, X1.6

Eingang Enable, X1.7
 Kaskadierung 2 Geräte
 Statusübernahme
 erfolgt automatisch
 (nach Kundenangabe)

Ausgang 0-7
 Summenstrom
 Schaltleistung
 Versorgung, Kl.1
 Stromaufnahme
 Prüfspannung Kontakte
 Arbeitstemperaturbereich
 Lagertemperatur
 Gehäuse
 Gewicht
 Maße

24V DC, Adresse A0-A2
 0V = Kontakt offen
 24V = Kontakt geschlossen
 24V DC, Funktion mit Schalter S1
 1. Schalter ↑, 2. Schalter ↓
 0,6 Sek. nachdem Adresse
 und Status stabil anstehen
 (50ms oder nach Angabe)
 max. 6A, max. 250V AC
 max. 12A,
 max. 1000VA
 24V AC/DC, +-20%
 max. 80mA
 4 kV
 -10 - +50°C
 -30 - +80°C
 Kunststoff, TS35, EN50022
 200g
 71 x 100 x 57 mm (BxHxT)

Multiplexer für 8 Schaltausgänge, Anwahl mit 3 Bit binär Adresse, kaskadierbar mit dem 4. Bit der Adresse (IN X1.7 Enable / Disable). Erweiterung, 2x MUX-K8 zu 16 Ausgänge mit Bit 4, Schaltereinstellung: 1. Gerät Schalter S1oben = 0-7, 2. Gerät Schalter S1unten = 8-15. Die Anwahl des Schalters S1 vor Anlegen der Versorgung vornehmen. Der High/Low-Status vom Eingang X1.6 wird 0,6 Sek. nach dem stabilen Anstehen der Adressierung automatisch an das angewählte Relais übergeben, oder nach Kundenangabe z.B. MUX-K8/50ms = Übernahme nach 50ms stabiler Adressierung. Zum Anschluss der Multiplexer siehe auch Blatt **AN B392**
 Das Standardgerät MUX-K8 hat zusätzlich eine Handbedienebene HAND-0-AUTO für die Ausgänge 1-8.

rinck electronics germany GmbH
 Trinidadstraße 6
 D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
 info@rinck-electronics.de

B 393

D_MUX-K8_S1

09.09.25

AUSGANGSMULTIPLEXER MUX-K8/S1

Eingänge 24V DC, 3 Bit Adresse, Status, Enable/Disable (4.Bit)
 Ausgang 0-7 Relaiskontakt (Öffner- oder Schließerkontakt nach Status)
 Versorgung 24V AC/DC