



Anschlussklemmen

Steck- Federkraftanschluss
2x 12 polig, max. 2,5 qmm

Schalter 1-10:
ON=Schließer, OFF=Öffner
Schalter 11-12: Funktionsart
LED Anzeigen Ausgang 1-10

Ausgang 1-10 X3 - X4
X3.1 – X4.1 : Kontakt 1
X3.2 – X4.2 : Kontakt 2
X3.3 – X4.3 : Kontakt 3
X3.4 – X4.4 : Kontakt 4
X3.5 – X4.5 : Kontakt 5
X3.6 – X4.6 : Kontakt 6
X3.7 – X4.7 : Kontakt 7
X3.8 – X4.8 : Kontakt 8
X3.9 – X4.9 : Kontakt 9
X3.10-X4.10 : Kontakt 10
X3.11 : Eingang + 0-10V
X3.12 : Eingang -
X4.11 : Versorgung +~ 24V
X4.12 : " - ~ (GND G0)

Technische Daten

Eingang, Kl. X3.11-12	0-10V DC
Eingangswiderstand	400 kOhm
Eingangs- Zykluszeit	< 30 sec. (max. Zykluszeit)
Eingangs- Standzeit	> 2 sec. (min. anstehend)
Ausgang 1-10	Relaiskontakt
Kontaktbelastung	250V AC, max. 6A
Schaltleistung AC1	max. 1000VA
Schaltleistung AC15	max. 300 VA
Prellzeit	max. 2ms
Versorgung, X4.11-12	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 100mA
Prüfspannung Kontakte	4 kV
Prüfspannung Eing. Vers.	500Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	200g
Maße	71 x 100 x 57 mm (BxHxT)

Ansteuerung	Zuordnung Kontakt 1-10 (1=aktiviert)									
Eingang [V]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 – 0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,5 – 1,5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,5 – 2,5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2,5 – 3,5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3,5 – 4,5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4,5 – 5,5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5,5 – 6,5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6,5 – 7,5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
7,5 – 8,5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8,5 – 9,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9,5 – 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Das Gerät steuert mit dem zyklischen Anlegen des 0-10V Eingangsspannungswertes die 10 Ausgänge zugeordnet an. Jedem Ausgang ist ein Eingangsbereich zugeordnet, der innerhalb der Zykluszeit mit >2 Sek. angesteuert werden muss. Wird der jeweilige Bereich nicht mehr im Zyklus angesteuert, so wird dieser Ausgang zurückgesetzt. Mit Schalter S 1-10 werden die Ausgänge als Öffner- oder Schließerkontakt gewählt, Schalter S 11-12 ist für Sonderfunktionen reserviert. LED Anzeigen der Ausgangsschaltzustände. Galvanische Trennung Eingang, Versorgung und Ausgangsrelaiskontakte. LED Anzeigen Ausgangsstatus, Beschriftungsfeld.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

AUSGABEEINHEIT US 10

Eingang	0 – 10V DC (zyklische Ansteuerung)
Ausgang	10x Relaiskontakt (Öffner- oder Schließerkontakt)
Versorgung	24V AC/DC

C 710

D_US10

04.01.17