



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
 10 pol., 12pol. max. 1,5 qmm
 Jumper 24V / 10V Ausgang
 LED's Ausgang 1-8

Eingänge Klemmleiste A:

A1 : Eingang 1

↓ ↓

A8 : Eingang 8

A9-10: Com. Eingang 1-8

Ausgänge Klemmleiste B:

B1 : Ausgang 1

B2 : Ausgang 2

↓ ↓

B8 : Ausgang 8

B9 : Com.-, GND, Ausgang 1-8

B10 : alternative Versorgung

B11 : ~ + Versorgung 24V

B12 : ~ - Versorgung 24V

LED Betrieb mit B11-12

Technische Daten

Eingang 1-8, Kl. A1-8	4-30V DC (bipolar)
Eingangsstrom	max. 8mA
Schaltswelle ON	>2,5V
Ausgang 1-8, Kl. B1-8	+10V DC (Jumper rechts)
“	+24V DC (Jumper links)
“	+5V DC (Sonderbestellung)
Strom je Kanal	max. 10mA
Summenstrom Ausg.1-8	max. 60mA
Durchschaltverzögerung	25µs
Alternative Versorg. Kl.B10	max. 40V DC an Kl. B10
Versorgung, Kl. B11-12	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40mA
Versorgung Kl.B11-12	ist galvanisch getrennt
Prüfspannung	500 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	120g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Der Digitalumsetzer dient zur Pegelanpassung und galvanischen Trennung von 8 digitalen Signalen, Eingänge Klemmleiste A1-10. Die Eingänge können mit positiven oder negativen Pegeln (5-24V) angesteuert werden, die gemeinsame Ader ist die Klemme A9-10. Die Ausgänge können je nach Jumperstellung +10V oder +24V ausgeben, die gemeinsame Masse der Ausgänge ist Klemme B9. Die Ausgänge können auch mit + Spannung über Klemme B10 versorgt werden, dann ist die Versorgung Kl. B11-12 nicht nötig. Die Eingänge, die Ausgänge und die Versorgung sind gegeneinander galvanisch getrennt, LED Anzeigen Ausgänge und Versorgung.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

OPTOKOPPLER – PEGELUMSETZER DU 8

Eingang 1-8	5-24V DC (bipolar, gemeinsamer + oder -)
Ausgang 1-8	10 oder 24V DC (mit Jumper wählbar)
Versorgung	24 V AC/DC
Anzeigen	8x LED, Ausgang Kanal 1-8

C 801

D_DU8

02.01.23