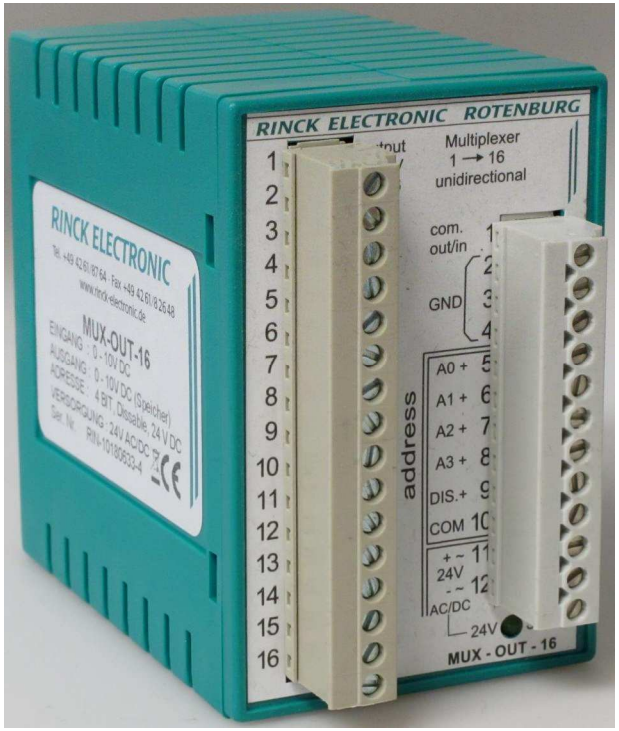

MUX-OUT 16

Anschlussklemmen

Steck- Schraubanschluss
16 u. 12 polig, max. 1,5 qmm
A.1 : + Output 1 Analog
A.2 : + Output 2 Analog
A.3 : + Output 3 Analog
I I
I I
A.15 : + Output 15 Analog
A.16 : + Output 16 Analog
B.1 : + Input Analog
B.2-4 : - Analog GND
Intern gebrückt
B.5 : + A0 Adresse
B.6 : + A1 Adresse
B.7 : + A2 Adresse
B.8 : + A3 Adresse
B.9 : + Disable Modul
B.10: - Com.Adresse, Disable
B.11: ~+ 24V Versorgung (G)
B.12: ~- 24V Versorgung(G0)
LED Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme B1	0-10V DC, max.12V
Eingangswiderstand	1 M Ohm
Ausgang, Klemme A1-16	0-10V DC, max.12V
Ausgangsstrom	max.6mA / Ausgang
Com. Analog GND in/out	Klemme B.2-4
MUX Adresse, Disable	24V DC, +-20%
(Optokoppler)	max. 5mA
MUX Frequenz	max. 100 Hz, (0,1 – 10 sec.)
Durchschaltverzögerung	max. 50 us
Haltdrift, Samle&Hold	typ. 2mV/s (max.10 mV/s)
Disable Übernahme	>10ms nach Adresse
Spannungsversorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 100mA
Prüfspannung, Versorg.	500 Vss
Analog, Adresse	
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50℃
Lagertemperatur	-30 - +80℃
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	120g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Multiplexer für 16 analoge 0-10V Ausgangssignale, mit der binär Adresse A0-A3 wird der jeweilige Ausgang angewählt, Übernahme des 0-10V Eingangssignales an den angewählten Ausgang mit dem Disable-Signal. Zur Erweiterung sind der Analogeingang und die Adressen parallel zu verdrahten. Der Multiplexer arbeitet wie ein Drehschalter mit nachgeschalteten Sample and Hold Schaltungen und 0-10V Ausgangstreiberstufen. Die Analogausgangswerte sind zyklisch aufzufrischen, siehe auch Blatt AN B390, AN B291.2 und AN B392. Galvanische Trennung zwischen Analogteil, Digital Adresse und Versorgung.

RINCK ELECTRONIC GMBH
Kleekamp 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronic.de
info@rinck-electronic.de

B 391	D_MUX-OUT16	30.11.11

ANALOG AUSGANGS MULTIPLEXER MUX-OUT 16

Eingang	1x 0-10V DC Eingang
Ausgang	16x 0-10V DC Ausgänge
Adresse/Disable	4x 24V DC Adresse, 1x 24V DC Disable
Versorgung	24 V AC/DC