Anschlussklemmen

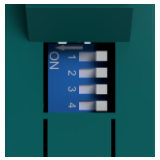
Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm

Frequenzfeinabgleich
LED Ausgang

1: Ausgang (+), Schließer
2: Ausgang (-), Schließer
3: Ausgang Frequenz
(aktiv 5V)
4: Eingang +
5: Eingang -
6: Ausgang +22V DC
(für ext. Transmitter, - = Kl.5)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb



Eingang:	DIP-Schalter **1**	**2**	**3**	**4**
0-10V	ON	OFF	OFF	OFF
2-10V	ON	OFF	ON	OFF
0-20mA	OFF	ON	OFF	OFF
4-20mA	OFF	ON	ON	OFF

Werkseinstellung: 0-10V
(DIP-Schalter: Rückseite)

Technische Daten

Eingang, MU-U.F, Kl. 4-5	0-10V oder 2-10V
Eingangswiderstand	400 kOhm
Eingang, MU-I.F, Kl.4-5	0-20mA oder 4-20mA
Eingangswiderstand	250 Ohm
Ausgang, Klemme 6 (zugeh. – Klemme 5)	+22V DC, max. 30mA
Ausgang, Klemme 1-2	PhotoMOS Relais (<50Hz)
Schaltspannung, -strom	max. 40V AC/DC, max. 0,5A
	Transistor (>50Hz)
	max. 40V DC, max. 40mA
Ausgang, Klemme 3-5	Frequenz 5V aktiv, max. 20mA
Tastverhältnis Ausgang	1:1 (on-off)
Ausgangsfrequenz	max. 50 kHz
Genauigkeit, Linearität	0,2%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	110g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

MU-U.F: Messumsetzer mit Spannungseingang: 0(2)-10V MU-I.F: Messumsetzer mit Stromeingang: 0(4)-20mA.
Bei Bestellung Eingang und Ausgang angeben. Eingang, Ausgang (Kontakt) und Versorgung sind galvanisch getrennt.
Der Impulsausgang, Klemme 1-2, arbeitet mit einem elektronischen Relais (Photo Mos Relais), f-out max. 50 Hz.
Bei höheren Ausgangsfrequenzen hat der Ausgang einen Transistorausgang, bis max. 50 kHz, siehe auch Blatt AN B411.

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

B 411	D_MU-UI_F	20.11.24

MESSUMSETZER MU-U.F… ,MU-I.F…

Bei Bestellung Eingangs- und Ausgangswerte angeben.

Eingang	0-10V (2-10V): MU-U.F, 0-20mA (4-20mA): MU-I.F
Ausgang	Schließer, Impuls, Photo Mos Relais (max. 50Hz)
	Schließer, Impuls, Transistor (> 50Hz)
Versorgung	24 V AC/DC