



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
 8 polig, max. 2,5 qmm
 Einstellung Verstärkung
 Nullpunkt (Parallelversch.)
 LED Ausgang
 1: Ausgang + 10V
 2: Ausgang - GND
 3: Ausgang + 20mA
 LED Frequenz Eingang

MU-F.. . . .:

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

MU-F-INI.. . . .:

4: Eingang Namurgeber, +
 5: Eingang Namurgeber, -
 7-8: Versorgung 24V AC/DC
 LED Betrieb

Technische Daten

Eingang MU-F., Kl. 4-5	3-30V DC, galvanisch frei
Optokoppler	Eingangsstrom max. 6mA
Eingangsfrequenz	0-...Hz oder kHz, max.50 kHz
Ausgang MU-F., Kl. 6	+22V DC, max. 30mA
(zugeh. - Klemme 2)	
Eingang MU-F-INI..	Initiator: Namurgeber
Klemme 4 (+) und 5 (-)	8V, Schaltp.<0,7mA, >2mA
Ausgang, Klemme 1-2	0-10V (2-10V)DC
Ausgangsstrom K. 1-2	max. 20mA
Ausgang, Klemme 2-3	0-20mA (4-20mA)DC
Bürdenwiderstand Kl.2-3	max. 800 Ohm
Genauigkeit	0,3%
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 (WxHxD)

Messumsetzer Frequenz nach Spannungs- und Strom- Normsignalen. Bei Bestellung Eingang und Ausgang angeben.
 MU-F.. = Eingangsoptokoppler, Kl.4-5, galvanisch getrennt, Spannungseingang (3-30V). Bei Ansteuerung mit Transistor oder Kontakt: Klemme 6 → Kontakt 1, Kontakt 2 → Klemme 4 und Brücke Klemme 5 → Klemme 2, siehe Blatt **AN B413**.
 MU-F-INI... = Eingang NAMUR-Initiator, Klemme 4-5. Die Versorgungsspannung, Klemme 7-8, ist galvanisch getrennt.

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

MESSUMSETZER MU-F... .. MU-F-INI.. . . .

Bei Bestellung Eingangs- und Ausgangswerte angeben.

Eingang	Frequenz / Impulse
Ausgang	0-10V, 0-20mA oder 2-10V, 4-20mA DC
Versorgung	24 V AC/DC

B 413

D_MU-F

05.04.19