



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

Optokoppler

Eingangsfrequenz

nach Bestellungsangabe

Ausgang MU-F.., Kl. 6

(zugeh. - Klemme 2)

Eingang MU-F-INI..

Klemme 4 (+) und 5 (-)

Ausgang, Klemme 1-2

Ausgangsstrom K. 1-2

Ausgang, Klemme 2-3

Bürdenwiderstand Kl.2-3

Genauigkeit

Versorgungsspannung

Stromaufnahme

Prüfspannung

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Gehäuse

Gewicht

Maße

3-30V DC, galvanisch frei

Eingangsstrom max. 6mA

0-...Hz oder kHz, max.50 kHz

+22V DC, max. 30mA

Initiator: Namurgeber

8V, Schaltp.<0,7mA, >2mA

0-10V (2-10V)DC

max. 20mA

0-20mA (4-20mA)DC

max. 800 Ohm

0,3%

24V AC/DC, +-15%

max. 70mA

1000 Vss

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Kunststoff, TS35, EN50022

110g

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

03.03.22