



MV-BGZ-U10V

Anschlussklemmen

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

Einstellung untere Begrenzung
Einstellung obere Begrenzung
LED rot Ausgang

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang - GND
- 3: /
- 4: Eingang +, 10V
- 5: Eingang -, GND
- 6: Ausgang +22V
Versorgung ext. Geber
- 7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-10V DC, max. +-50V
Eingangswiderstand	1 M Ohm
Ausgang, Klemme 6	+22V DC, max. 30mA
Versorgung ext. Geber	(Sensor, Transmitter)
Ausgang 1, Klemme 1-2	0-10V (2-10V)DC
Ausgangsstrom	max. 20mA
Begrenzung Min.-Wert	0 - 5,7V Ausgang
Begrenzung Max.-Wert	5,2 - 10V Ausgang
Werkseinstellung Begr.	0,1 - 9,9 V Ausgang
Genauigkeit	0,2%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung, Vers.	500 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Die untere und obere Begrenzung der Ausgangsspannung ist einstellbar, guter EMV Schutz mit integriertem Tiefpass. Der minimale und der maximale Ausgangswert werden mit Potis einstellbar begrenzt, unabhängig vom Eingangswert. Innerhalb der Begrenzung wird der Eingangswert unverändert zum Ausgang durchgeleitet. Messsignal und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige, rote LED = Ausgangswertanzeige.

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

SPANNUNGSBEGRENZUNG MV-BGZ-U 10V

Eingang 0-10V, (EMV-Schutz, Tiefpass 10Hz)
Ausgang Bereich nach eingestellter Begrenzung, max. 0-10V
Versorgung 24 V AC/DC

B 131

D_MV-BGZ-U

05.01.19