



MV-BALCO500...

Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Ausgang 2, + 20mA
- 4: Eingang, BALCO Sensor
- 5: Eingang, BALCO Sensor
- 6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6	BALCO500 Sensor
2 Leiteranschluss:	Klemme 4-6 brücken
Temperaturumsetzungsbereich bei Bestellung angeben	
Ausgang 1, Klemme 1-2	0-10V (2-10V) DC
Ausgangsstrom	max. 20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2	0-20mA (4-20mA) DC
Bürdenwiderstand	max. 800 Ohm
Genauigkeit	0,3 %
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	110g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für die Umsetzung BALCO500 Sensor zu Normsignale. Kl.6 (Speisestrom) mit Kl.4 brücken.
Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 AN B099.
Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander.
Die Versorgung ist galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswertanzeige.

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

MESSVERSTÄRKER MV-BALCO500 ...

Eingang	BALCO500 Sensor, Temperaturumsetzungsbereich angeben
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC "
Versorgung	24 V AC/DC

B 306

D_MV-BALCO

20.11.24