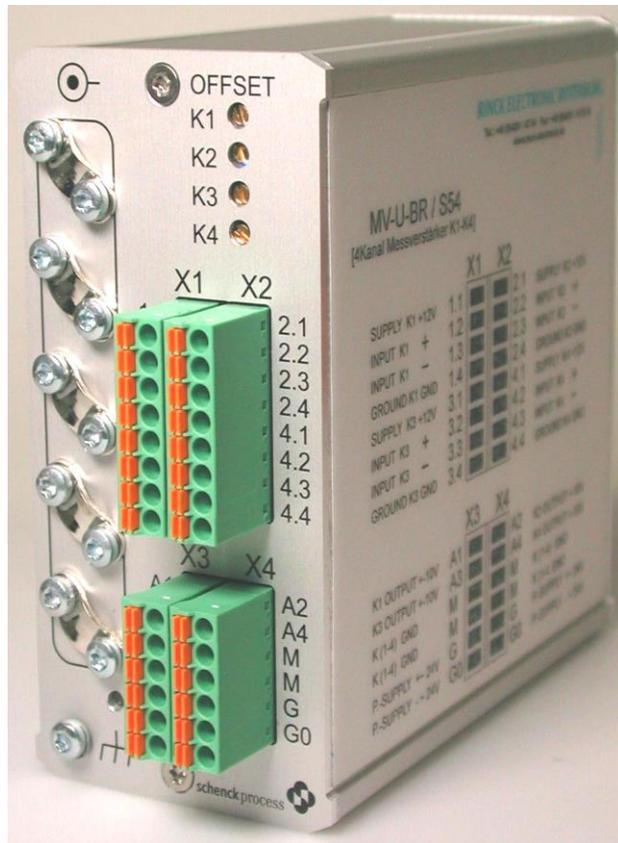


MV-U-BR / S54



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
2x6, 2x 8 pol. max. 1,5 qmm
Einstellung Nullpunkt K1-4

Kanal 1:
X1.1 + Speisung Brücke 1
X1.2 + Eingang 1
X1.3 - Eingang 1
X1.4 - Speisung Brücke 1, GND
X3.A1 Ausgang 1, +-10V

Kanal 2:
X2.1 + Speisung Brücke 2
X2.2 + Eingang 2
X2.3 - Eingang 2
X2.4 - Speisung Brücke 2, GND
X4.A2 Ausgang 2, +-10V

Kanal 3:
X3.1 + Speisung Brücke 3
X3.2 + Eingang 3
X3.3 - Eingang 3
X3.4 - Speisung Brücke 3, GND
X3.A3 Ausgang 3, +-10V

Kanal 4:
X4.1 + Speisung Brücke 4
X4.2 + Eingang 4
X4.3 - Eingang 4
X4.4 - Speisung Brücke 4, GND
X4.A4 Ausgang 4, +-10V

Masse:
X3.M u. X4.M GND, - Ausgang 1-4
Versorgung:
X3.G u. X4.G G, Versorgung 24V
X3.G0 u. X4.G0 G0, Versorgung "

Technische Daten

Eingang 1-4, K1-4	-20 - +20mV DC
Verstärkungsfaktor	V = 500, oder nach Bestellung
Übertragungs-Amplitude	100% bis max.1 kHz Eingang – Ausgang
Grenzfrequenz	f _c = 4 kHz
Speisung Messbrücken	12V DC Brückenspannung
Speisestrom K1-4	max. 0,8 A (Summenstrom)
Schirmanschluss der Messbrückenkabel	über Kabelklemmbügel nach GND
Gehäuseanschluss, GND zur Hutschiene	M4 Schraube an der Front über die TS35-Federhalter
Ausgang Kanal 1-4 Ausgangsstrom	-10V - 0 - +10V max. 20mA / Ausgang
Genauigkeit	0,1%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 1A
Prüfspannung, Vers.	500 V _{ss}
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Alu-Profil, TS35, EN50022
Schutzklasse	IP50
Gewicht	450 g
Maße	53 x 105 x 130 mm (BxHxT)

4 Kanal Messverstärker für 4x Gleichstrommessbrücke (Weatstonebrücke) mit Brückenspeisung 12V oder nach Kundenangabe.
Der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Messsignal und Versorgung sind galvanisch getrennt, LED grün Betrieb.
Zur Vermeidung von Störeinstrahlungen sind die Kabelschirme, die Elektronikmasse (GND) und das Gehäuse (Federhalter/Hutschiene) verbunden.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

4 KANAL MESSVERSTÄRKER MV-U-BR / S54

Eingang 1-4	-20 - +20mV (oder nach Kundenangabe)
Brückenspannung 1-4	12V DC
Ausgang 1-4	-10V - 0 - +10V (oder nach Kundenangabe)
Versorgung	24 V AC/DC

B 108S54

D_MV-U-
BR_S54

02.01.23