



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, AD592 Sensor
- 5: / (GND, evtl. Schirm)
- 6: Eingang, AD592 Sensor (+5V Speisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Klemme 2 und 5 sind intern
gebrückt (GND)

Technische Daten

Eingang, Klemme 4/6	AD592 Sensor
Speisung Klemme 6	+5V DC
Temperaturumsetzungsbereich nach Kundenangabe	
Sensorbereich AD592	-25 - +105°C (1µA/°C)
0°C = 273,2µA	100°C = 373,2µA
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 Temperaturumsetzung AD592 zu Spannungs- u. Stromnormsignale. AD592 Anschluss Klemme 4 und 6. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und 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-AD592...

Eingang	AD592... Sensor, Temperaturumsetzungsbereich n. A.
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 310

D_MV-AD592

02.01.23