MO-MV-THERMO

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
4 polig, max. 1,5 qmm

Einstellung Verstärkung

Einstellung Nullpunkt

1: Stromschleife 4-20mA
2: Stromschleife 4-20mA

3: Thermoelement +
4: Thermoelement -
Kaltstellenkompensation

Technische Daten

Eingang, Klemme 3-4	Thermoelement
Temperaturumsetzbereich und Thermo - Typ angeben.	
Thermoelement:	
Typ E	60,9 µV / °C, NiCr-CuNi
Typ J	51,7 µV / °C, Fe-CuNi
Typ K, T	40,6 µV / °C, NiCr-Ni, Cu-CuNi
Typ R, S	5,95 µV/°C, Pt13RhPt, Pt10RhPt
Ausgang, Klemme 1-2	
Stromschleifenbetrieb	4-20mA, 2 Ader Betrieb
Spannungsbereich	15-40V DC (nach Bürde) stromschleifengespeist
Genauigkeit	2 %
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, Modulgehäuse
Gewicht	80g
Maße	55 x 25 x 30 mm (BxHxT)

Messverstärker für die Umsetzung Thermoelement mit Kaltstellenkompensation zu Stromschleife 4-20mA.
Einbaumodul zur nahen Montage am Thermoelement, dadurch evtl. Einsparung der Ausgleichsleitung.
Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100.
Bei Bestellung den Thermoelement Typ und den Temperaturumsetzbereich angeben.
Die Geräteversorgung erfolgt über die 4-20mA Ausgangsstromschleife.

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

B 311.1	D_MO-MV-THERMO	20.11.24

MESSVERSTÄRKER MO-MV-THERMO…

Bauform	Einbaumodul mit Stromschleifenspeisung
Eingang	Thermoelement, Temperaturumsetzbereich und Typ n.A.
Ausgang	4-20mA, Stromschleifenspeisung