

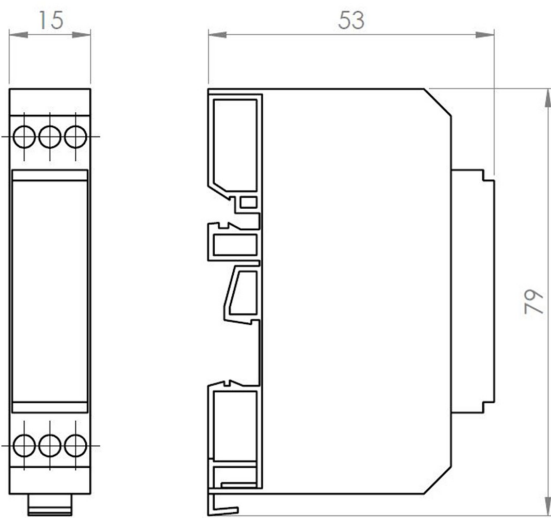


## Norm- bzw. Hutschienen-Messumformer für Typ K (0-10V/4-20mA)

### Produktbilder



**Norm- bzw. Hutschiene-Messumformer für Typ K mit Ausgang 0-10 V oder 4-20mA**



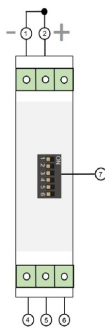
**Messbereiche Norm- bzw. Hutschiene-Messumformer für Typ K mit Ausgang 0-10 V oder 4-20mA**

**Einstellungen**

Temperatur-Messbereiche	Bereich	1	2	3	4	5	Ausgang	6
	-100...50	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	NA
-200...1350	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	NA	
-200...300	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	NA	
-50...150	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	NA	
0...100	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	NA	
0...600	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	NA	
0...1000	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	NA	
0...1200	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	NA	
-20...200	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	NA	
							100% (0...10V / 4...20mA)	
							50% (0...5V / 4...12mA)	ON

**Elektrischer Anschluss Norm- bzw. Hutschiene-Messumformer für Typ K mit Ausgang 0-10 V oder 4-20mA**

**Elektrischer Anschluss**



Pin	Belegung
1, 2	NiCr-Ni Typ K
4	I <sub>out</sub> / U <sub>out</sub>
5	GND
6	+Ub
7	DIP-Switch

## Beschreibung

---

Unser Hutschiennenmessumformer für Typ K ermöglicht die Temperaturerfassung über den Anschluss eines Thermoelementes NiCr-Ni, Typ K und wandelt diese in ein standardisiertes analoges Ausgangssignal von 0-10V bzw. 4-20mA um. Er kann problemlos an alle gängigen Norm- und Tragschienen montiert werden. Mittels DIP-Schalter können unterschiedliche Messbereiche eingestellt werden, wobei auf Anfrage weitere Messbereiche erhältlich sind. Über einen Potentiometer kann das Offset um  $\pm 8K$  korrigiert werden.

## Technische Details

Ausgangssignal*	0-10V oder 4-20mA
Spannungsversorgung	12...24V AC/DC
Analogausgang Bürde	250...600Ohm bei 4-20mA
Analogausgang Last	10...100kOhm bei 0-10V
Potentiometer	$\pm 8K$
Toleranz Temperatur	abhängig vom verwendeten Messelement
Messbereich	siehe Datenblatt
Anschluss	2-Leiter (siehe Datenblatt)
Benötigter Temperatursensor	NiCr-Ni Typ K
zulässige Einsatzbedingungen	-40°C...+85°C
Abmessung	79x53x15mm
Werkstoff	Polycarbonat PC-F
Brennbarkeit n. UL 94	V0
Schutzart	IP20

\*konfigurierbar

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4 - 5 Werktage*
Einsatzgebiete	Heizung Klimatechnik Industrie Schaltschränke Lüftungen uvm.
Lieferumfang	Hutschienen-Messumformer Bedienungsanleitung

## Weitere Optionen

---

<b>Ausgangssignal</b>	0-10V, 4-20mA
-----------------------	---------------

