

Rauchgastemperatur-Messumformer

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

RGS

Anwendung:

Zur Erfassung der Rauchgastemperatur in Lüftungskanälen und Umwandlung in ein Spannungssignal von 0 - 10 V oder ein Stromsignal 4 - 20 mA.

Inbetriebnahme:

Der Anschluss erfolgt entsprechend dem jedem Gerät beiliegenden Schaltbild.

Montage:

Das Gehäuse kann über den mitgelieferten Flansch am Kanal befestigt oder mit dem 1/2" Gewinde eingeschraubt werden.

Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 30 / + 70 °C
 Messbereich: 0 / + 600 °C
 Schutzart: IP 54
 Gehäuse: Alu-Druckguss
 Halsrohr: 80 mm
 Fühlerrohr: 1.4571

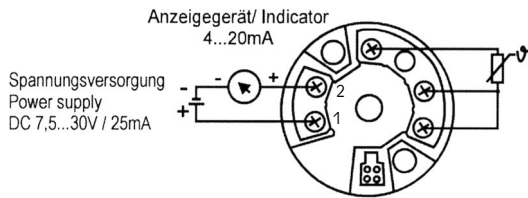


Messbereich °C	Ausgang	Fühlerlänge mm	TYP
0 / + 400	0 - 10 V	250	RGS-U-0400-250 K
0 / + 600	0 - 10 V	200	RGS-U-200
		250	RGS-U-250
		300	RGS-U-300
		300	RGS-U-300-24 VAC
		500	RGS-U-500
	4 - 20 mA	200	RGS-I-200
		300	RGS-I-300
		500	RGS-I-500

Bestellzusatz "K" für Kanalversion

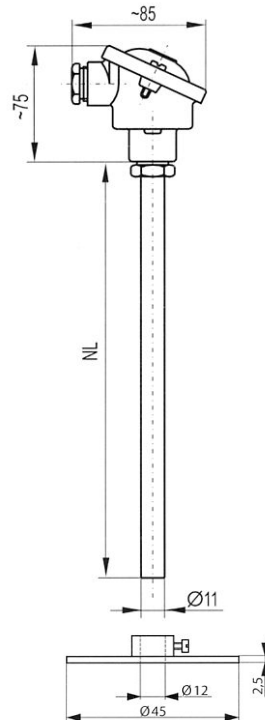
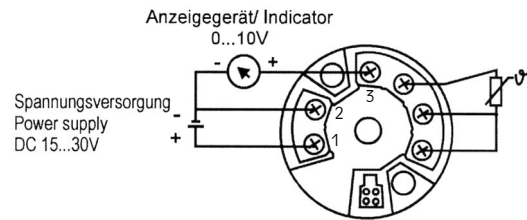
RGS-I

Ausgangsbeschaltung der Ausgangsspannung 4...20mA
Output wiring of the output voltage 4...20mA

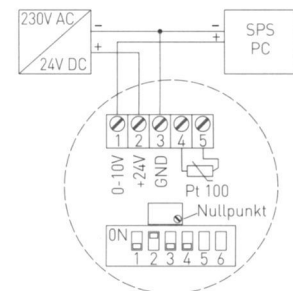


RGS-U

Ausgangsbeschaltung der Ausgangsspannung 0...10 V
Output wiring of the output voltage 0... 10 V



RGS-U-300-24VAC



Technische Änderungen vorbehalten