

Analoger Messumformer Eingang: Pt100, Ausgang: 4-20mA für den Einbau in Winkelkupplung nach DIN EN 175301-803

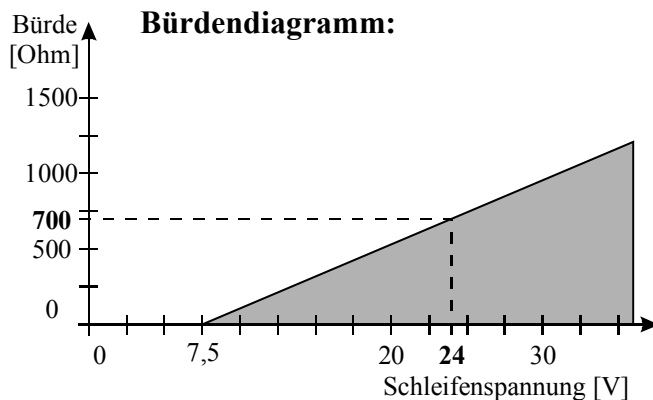
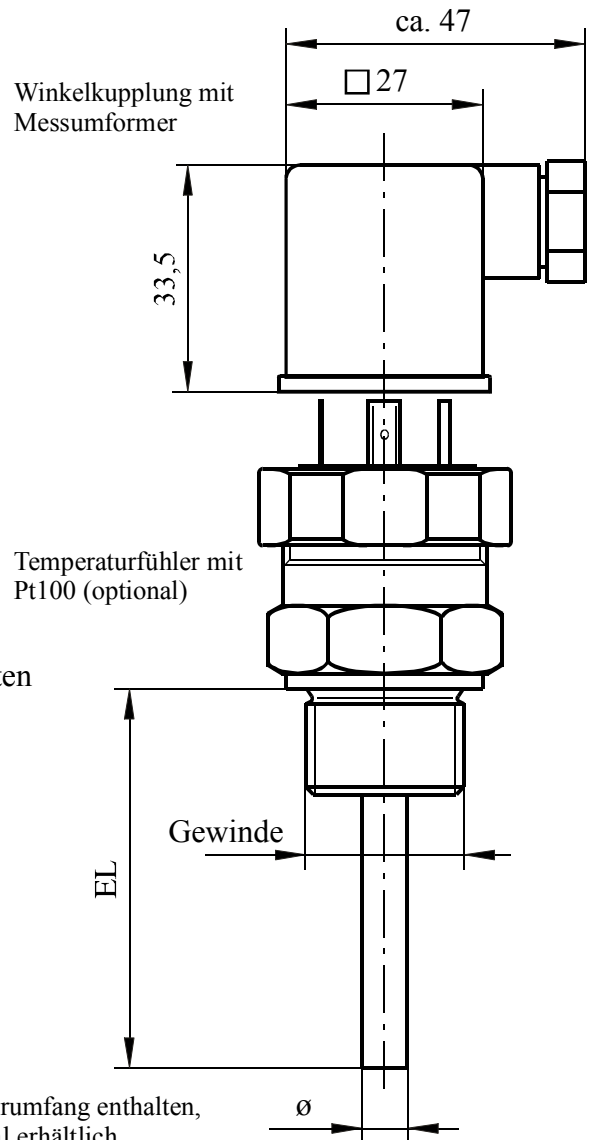
Dieser Messumformer wandelt den temperaturabhängigen Widerstand eines Pt100-Messwiderstandes in ein 4...20mA Standardsignal um. Als Messumformergehäuse wird eine Anschlussdose nach DIN EN 175301-803 mit vergoldeten Kontakten verwendet.

Somit ist die Nachrüstung eines Messumformers für einen Temperaturfühler mit passender Stiftplatte durch einfachen Austausch der Gerätedose möglich.

Technische Daten:

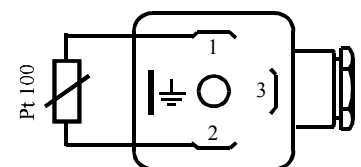
Sensor:	Platin-Messwiderstand nach DIN EN 60751, Pt100 mit
Gerätesteckdose:	Messumformer für Steckanschluss nach DIN EN 175301-803, PG9, hohes Gehäuse mit vergoldeten Kontakten
Sensoranschluss:	2-Leiterschaltung
Messstrom:	0,8mA
Ausgangssignal:	4...20mA, 2-Draht-Stromschleife
Schleifenspannung:	7,5...36VDC
Fühlerbruch:	>24mA
Fühlerkurzschluss:	<2,6mA
Klemmenart:	Schraubklemmen
Klemmbereich:	0,1...1,5mm ²
Linearitätsfehler:	<±1%
Temperaturabhängigkeit:	<±100ppm
Gewicht:	ca. 30g

Bei diesem Produkt ist der Messumformer mit Winkelkupplung im Lieferumfang enthalten, komplett ausgestattete Temperaturfühler mit Messumformer sind optional erhältlich.



Durch Irrtümer und technische Weiterentwicklungen bedingte Änderungen sind vorbehalten

Anschlussbild 1x Pt100



Anschlussbild Steckereinsatz

