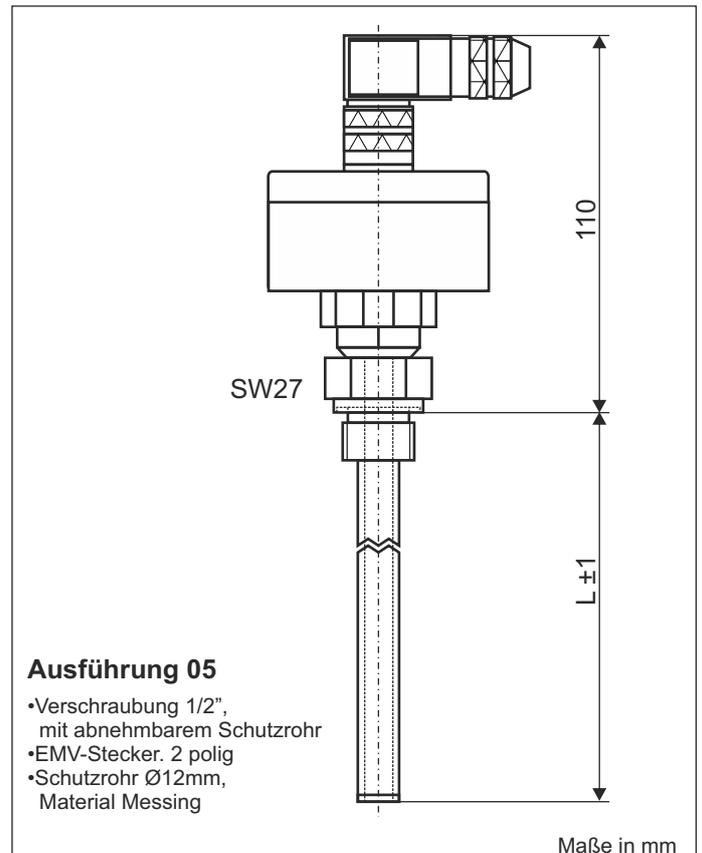
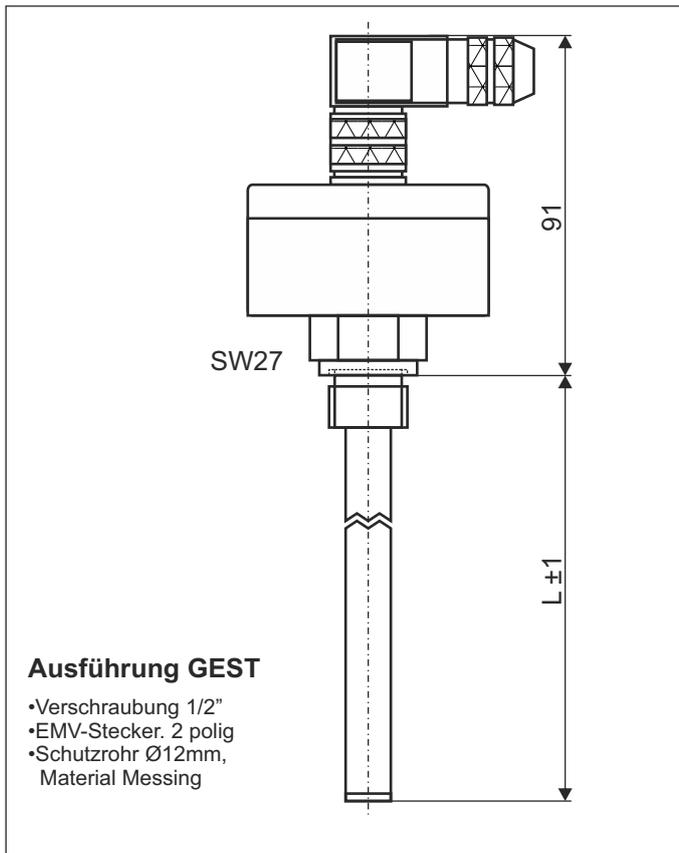


# Datenblatt

## Temperaturfühler mit integriertem Messumformer in 4 ... 20mA

### Typ: PT100-6L...



**Bestellschlüssel**

Typ PT100-6L

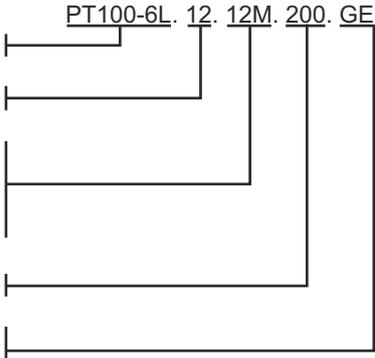
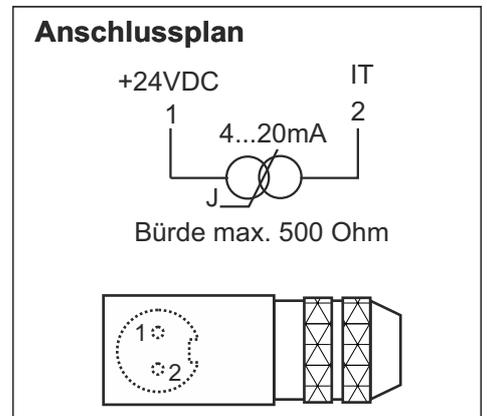
Befestigung: 12 = 1/2", 14 = 1/4", 38 = 3/8"

Schutzrohr: 06 = Ø 6mm, 08 = Ø 8mm, 10 = Ø 10mm, 12 = Ø 12mm  
Material: M = Messing, E = Edelstahl

Schutzrohrlänge in mm

Ausführung: GEST  
05

Beispiel: PT100-6L. 12. 12M. 200. GEST

**Technische Daten**

Anschluss:	EMV-Winkeldose 2-polig, Material Messing vernickelt
Befestigung:	Verschraubung 1/2", 1/4", 3/8", mit Profildichtung, Material Alu
Schutzrohr:	Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm, Ø12mm, Länge L±1mm nach Vorgabe, Material Messing oder Edelstahl
Sensor:	Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN EN 60751 (DIN 43760)
Ausgang:	4 ... 20mA bei 0 bis 100°C
Bürde:	max. 500 Ohm
Linearität:	0,35% bei 0 bis 100°C
Genauigkeit:	±0,6%
Versorgungsspannung:	24VDC ±15%, verpolsicher
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65