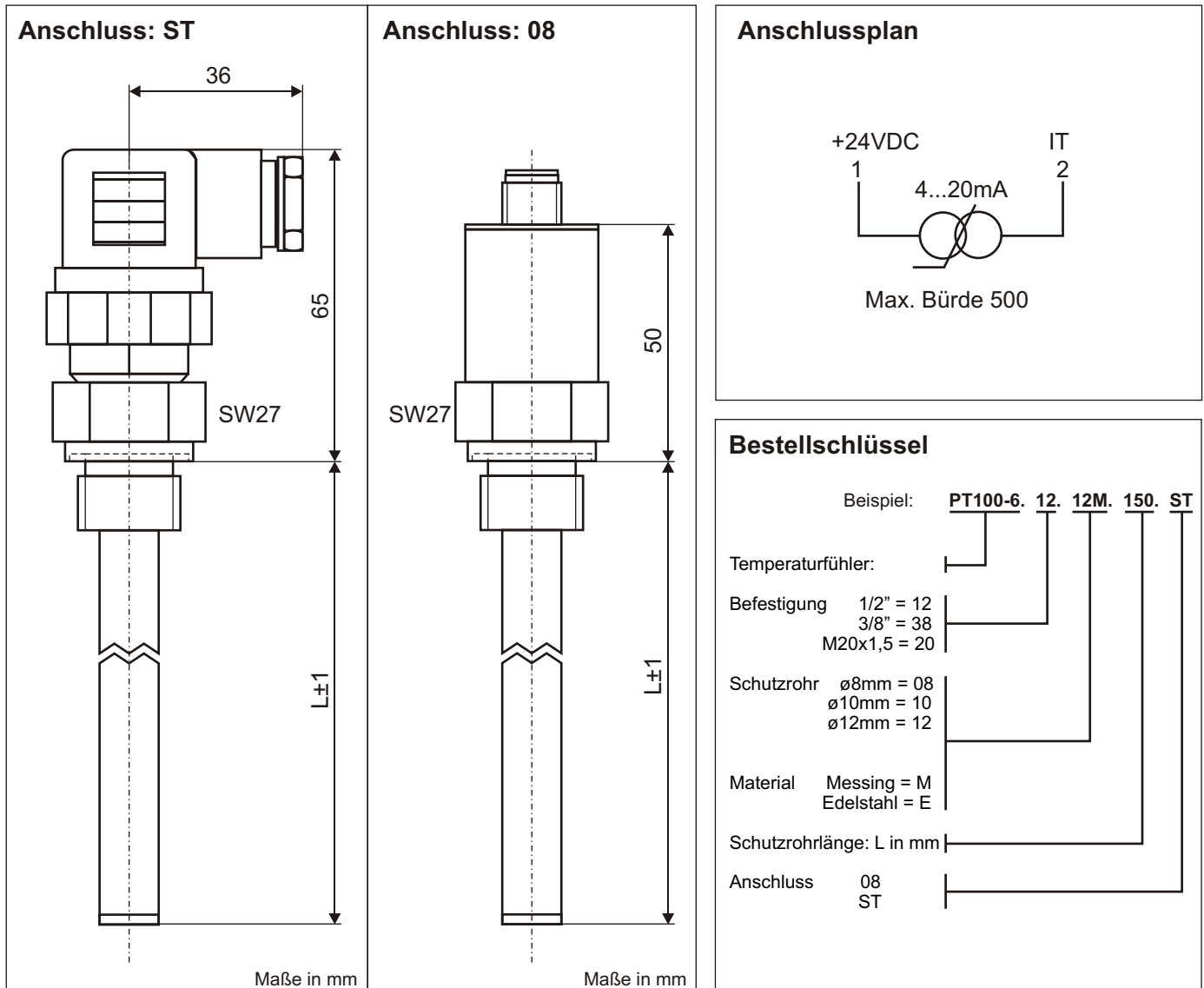


# Datenblatt

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

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



Technische Daten	
Anschluss:	Winkeldose 3-polig + PE DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Material PA, Anschluss <b>ST</b> Steckverbindung M12x1 4-polig, Material TPU, Anschluss <b>08</b>
Befestigung:	1/2", 3/8", M20x1,5 Verschraubung, Material Alu oder Edelstahl, weitere Verschraubungen auf Anfrage möglich
Dichtung:	Material NBR
Schutzrohr:	ø8mm, ø10mm, ø12mm, Material Messing oder Edelstahl Länge L des Schutzrohres nach Kundenangaben
Sensor:	Platin-Messwiderstand PT100 nach DIN EN 60751 Klasse B
Ausgang:	4...20mA bei 0°C bis 100°C
Bürde:	max. 500 Ohm
Versorgungsspannung:	24 VDC ± 15%, verpolsicher
Linearität:	0,35% bei 0°C bis 100°C
Genauigkeit:	0,6% bei 0°C
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 100°C im Medium, -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65