

### 3. Datenblatt RasPTin® - Temperaturtauchsensoren kalibriert

Produktkategorie	Sensorik		
Produktnummer	10133		
Produktkennzeichen	28fd		
Verfügbarkeit	Auf Lager		
Einsatzbereich	-55°C bis 125°C		
Messeinheit	Temperatur in °C		
Messbereich	-55°C bis 125°C		
Messgenauigkeit	5°C bis 85°C	±0,15K	
	-55°C bis -10°C	±2,0K	
	85°C bis 125°C	±2,0K	
Auflösung	Schrittweite	12bit	0,0625°C
Messverfahren	PNP-Transistor		
Schutzklasse Sensor	IP68		
Anschlussleitung	PTFE, 1m		
Anschlussmaterial	Edelstahl		
Schutzklasse Anschluss	-		
Vergussmittel	RasPTin® - Epoxidharzsystem		
Abmessung	39mm x 15,6mm x 7,4mm (LBH)		
Versorgungsspannung	5V		
Maximale anschließbare Kabellänge	Bis zu 50m mit passiv USB-Kabel verlängerbar		
Anschlussart	USB2.0-Kabel, 1xStecker und 1xBuchse		

