

9. Datenblatt RasPTin® - Strahlungstemperatursensor

Produktkategorie		Sensorik	
Produktnummer		10142	
Produktkennzeichen		2Df9	
Verfügbarkeit		Auf Lager	
Einsatzbereich		-10°C bis 50°C	
Messeinheit		Temperatur in °C	
Messbereich		-0°C bis 70°C	
Messgenauigkeit		±0,4K	
Auflösung	Schrittweite	15bit	0,03125°C
Messverfahren		Widerstandsmessung	
Widerstand		PT100 1/3 DIN B	
Bauform		Mantelfühler	
Maße		4 x 40mm (Durchmesser x Länge)	
Schutzklasse Sensor		-	
Anschlussleitung		PTFE, 1m	
Anschlussmaterial		-	
Schutzklasse Anschluss		-	
Vergussmittel		RasPTin® - Epoxidharzsystem	
Abmessung		-	
Versorgungsspannung		5V	
Maximale anschließbare Kabellänge		Bis zu 50m mit passiv USB-Kabel verlängerbar	
Anschlussart		USB2.0-Kabel, 1xStecker und 1xBuchse	