

4. Datenblatt RasPTin® - Feuchtigkeitssensor

Produktkategorie		Sensorik	
Produktnummer		10129	
Produktkennzeichen		26ff	
Verfügbarkeit		Auf Lager	
Einsatzbereich		-40°C bis 85°C	
Messeinheit		Feuchtigkeit in %rF	Temperatur in °C
Messbereich		0%rF bis 99%rF	-40°C bis 85°C
Messgenauigkeit		11%rF bis 89%rF 0%rF bis 10%rF 99%rF bis 99%rF -40°C bis 85°C	±3%rF ±7%rF ±7%rF ±1K
Auflösung	Schrittweite	9bit 13bit	0,2%rF 0,03125°C
Messverfahren		Kondensator	PNP-Transistor
Schutzklasse Sensor		-	
Anschlussleitung		-	
Anschlussmaterial		-	
Schutzklasse Anschluss		-	
Vergussmittel		RasPTin® - Epoxidharzsystem	
Abmessung		58mm x 20m x 10mm (LBH)	
Versorgungsspannung		5V	
Maximale anschließbare Kabellänge		Bis zu 50m mit passiv USB-Kabel verlängerbar	
Anschlussart		USB2.0-Kabel, 1xStecker und 1xBuchse	

