

## 15. Datenblatt RasPTin® - Feinstaubsensor

Produktkategorie		Sensorik	
Produktnummer		-	
Produktkennzeichen		2Df8	
Verfügbarkeit		Bald verfügbar!	
Einsatzbereich		10°C bis 40°C und 20-80%rF	
Messeinheit		µg/m <sup>3</sup>	
Messbereich		0µg/m <sup>3</sup> bis 1000µg/m <sup>3</sup>	
Messgenauigkeit		0 bis 100 µg/m <sup>3</sup> ±10 µg/m <sup>3</sup> 100 bis 1000 µg/m <sup>3</sup> ±10 %	
Auflösung	Schrittweite		0,01 µg/m <sup>3</sup>
Messverfahren		Laser scattering	
Schutzklasse Sensor		-	
Anschlussleitung		-	
Anschlussmaterial		-	
Schutzklasse Anschluss		-	
Vergussmittel		RasPTin® - Epoxidharzsystem	
Abmessung		71,5mm x 45mm x 31mm (LBH)	
Versorgungsspannung		5V	
Maximale anschließbare Kabellänge		Bis zu 50m mit passiv USB-Kabel verlängerbar	
Anschlussart		USB2.0-Kabel, 1xStecker und 1xBuchse	