

## 7. Datenblatt RasPTin® - VOC-Sensor

Produktkategorie	Sensorik		
Produktnummer	10131		
Produktkennzeichen	2Dfe		
Verfügbarkeit	Auf Anfrage		
Einsatzbereich	-10°C bis 50°C		
Messeinheit	Menge volatile organic compounds in %GuteLuft		
Messbereich	0% bis 100%		
Messgenauigkeit	0% bis 100%	±20%	
Auflösung	Schrittweite	10bit	0,1%
Messverfahren	MEMS		
Schutzklasse Sensor	-		
Anschlussleitung	-		
Anschlussmaterial	-		
Schutzklasse Anschluss	-		
Vergussmittel	RasPTin® - Epoxidharzsystem		
Abmessung	69mm x 27mm x 15mm (LBH)		
Versorgungsspannung	5V		
Maximale anschließbare Kabellänge	Bis zu 50m mit passiv USB-Kabel verlängerbar		
Anschlussart	USB2.0-Kabel, 1xStecker und 1xBuchse		

### Sensitivity Characteristics:

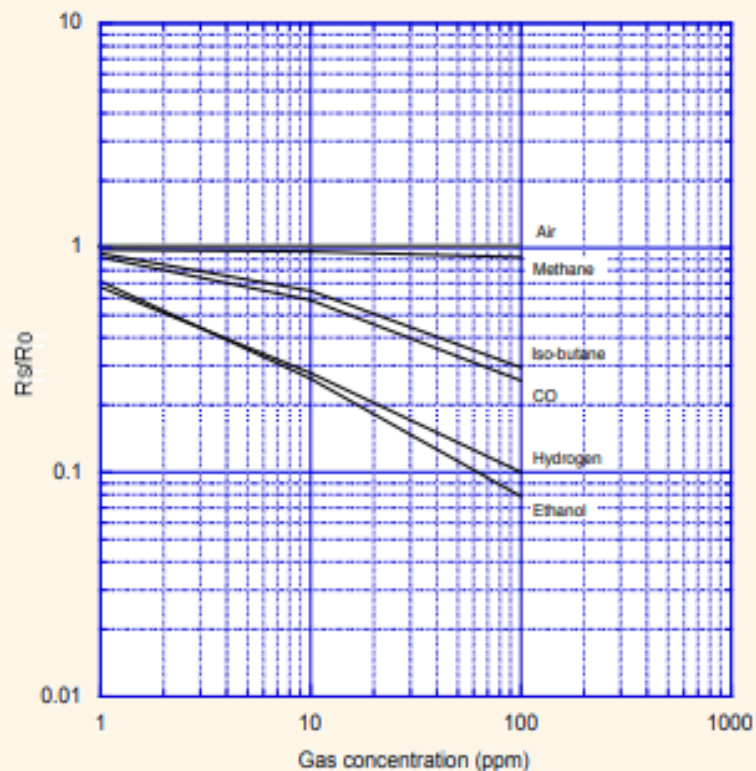


Abbildung 1 Quelle: Figaro TGS 8100