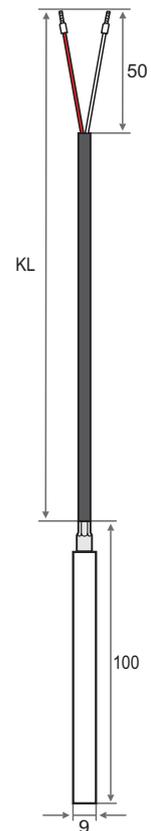


Der Raupendelfühler ist der ideale Temperaturfühler für die universelle und kostengünstige Temperaturerfassung in der Gebäudeautomation, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie Industrie und Landwirtschaft. Der wartungsfreie Fühler misst die Temperatur z. B. in großen Hallen konstant und sicher im Bereich von -35 ... +105°C.

Der Fühler ist als 2-, 3- oder 4-Leiter Ausführung mit allen gängigen Sensoren erhältlich und mit allen üblichen Regelsystemen\* verwendbar.

<b>Sensor</b>	PT100, PT500, Pt1000, NTC, KTY, LM235Z, Ni1000 (andere auf Anfrage)
<b>Messbereich</b>	-35°C ... +105°C
<b>Messstrom</b>	ca. 1 mA
<b>Isolationswiderstand</b>	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
<b>Schaltungsart</b>	2-Leiter ( optional auch als 3- oder 4-Leiter)
<b>Anschlussleitung</b>	PVC-Leitung
<b>Leitungslänge</b>	1m - 10m ( andere auf Anfrage)
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2 x 0,25mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussenden</b>	50mm freie Enden abisoliert mit Aderendhülsen
<b>Schutzhülse</b>	Edelstahl, Ø=9mm, Material=1.4571
<b>Schutzhülsenlänge</b>	100mm ( andere auf Anfrage)
<b>Schutzart</b>	IP65



Alle Maßangaben in mm

## Ausführungen

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>RP 1 -</b>	<b>01</b>	<b>2</b>	<b>010</b>
Raupendelfühler				
<b>Sensor</b>				
01	= PT100 (Klasse B)			
02	= PT1000 (Klasse B)			
03	= PT500 (Klasse B)			
04	= NTC5K			
05	= NTC10K			
06	= NTC20K			
07	= KTY81-210			
08	= LM235Z			
09	= Ni1000			
10	= Ni1000TK5000			
xx	= andere auf Anfrage			
<b>Anschlussart</b>				
2	= 2-Leiter			
3	= 3-Leiter			
4	= 4-Leiter			
<b>Leitungslänge</b>				
010	= 1 m			
020	= 2 m			
030	= 3 m			
050	= 5 m			
070	= 7 m			
100	= 10 m			
xxx	= andere auf Anfrage			

Optionen / Zubehör	
	Code / Artikel-Nr.
Sensor 1/2 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/3 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/10 DIN Klasse B	auf Anfrage

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar

Bestellbeispiel: **RP1-012010** Raupendelfühler mit Sensor PT100 als 2-Leiterausführung und 1m PVC-Anschlussleitung

\*Verwendbar mit allen gängigen Regelsystemen, die den Messwert des passiven Sensors verarbeiten können.