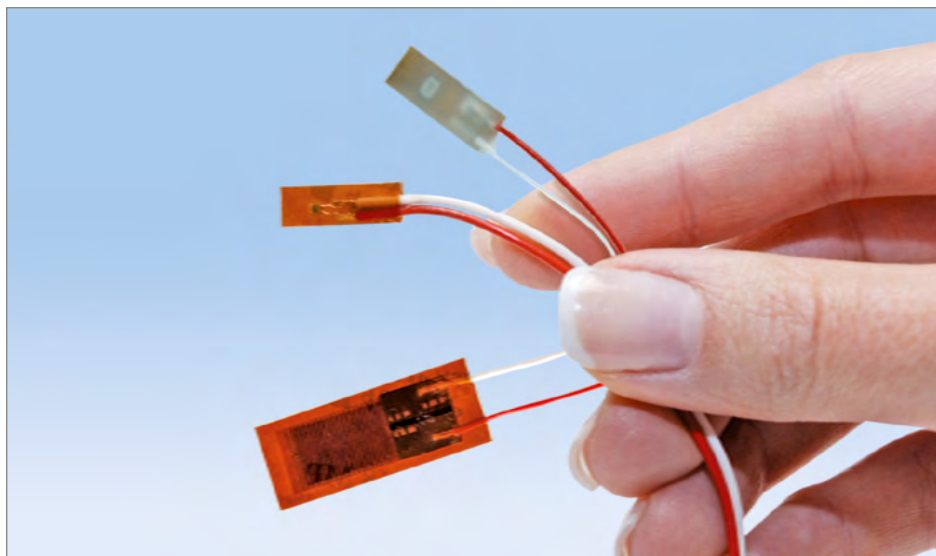


Folienthermometer

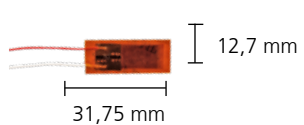
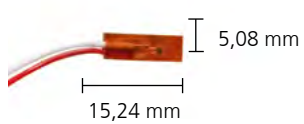
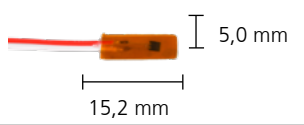
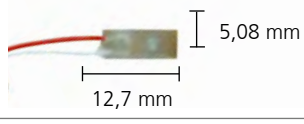

Folienthermometer eignen sich ideal zur Temperaturerfassung auf planen oder gekrümmten Oberflächen. Zwischen Kapton- oder Silikon-gummi ist je nach Modell ein Pt-Chip (Pt100 / Pt1000) oder Platindraht einlaminiert.

Ihre Vorteile

- Einfache Befestigung mittels Selbstklebefilm oder Spannband bei zylindrischen Oberflächen
- Bei Befestigung mittels Spannband wieder verwendbar
- Vergleichsweise kurze Ansprechzeiten durch vollflächige Auflage und dünner Aufbau
- Vorzugsmodelle kurzfristig ab Lager lieferbar
- Anzahl der Litzen, Litzenlänge und Sensorelement konfigurierbar



Standard Modelle

Abmessungen	Sensorelement	Isolationsmaterial	Temperaturbereich	Besonderheit	Klasse
	Platindraht Pt100	Polyimid	-50 °C bis +200 °C	drahtgewickelt	K22
	Pt-Chip	Polyimid	-50 °C bis +200 °C	kleine Bauform	K23
	Pt-Chip	Polyimid	-40 °C bis +200 °C	dünne Bauform	K23a
	Pt-Chip	Polyimid mit Silikon Abdeckung	-50 °C bis +155 °C	wirtschaftlich	K27
	Pt-Chip	Polyimid	-50 °C bis +260 °C	hoher Temperaturbereich	K29