

PTC-Heizelemente

einseitig isoliert



Telemeter Electronic

Beschreibung

PTC-Heizelemente können als selbstregulierendes Heizelement verwendet werden.

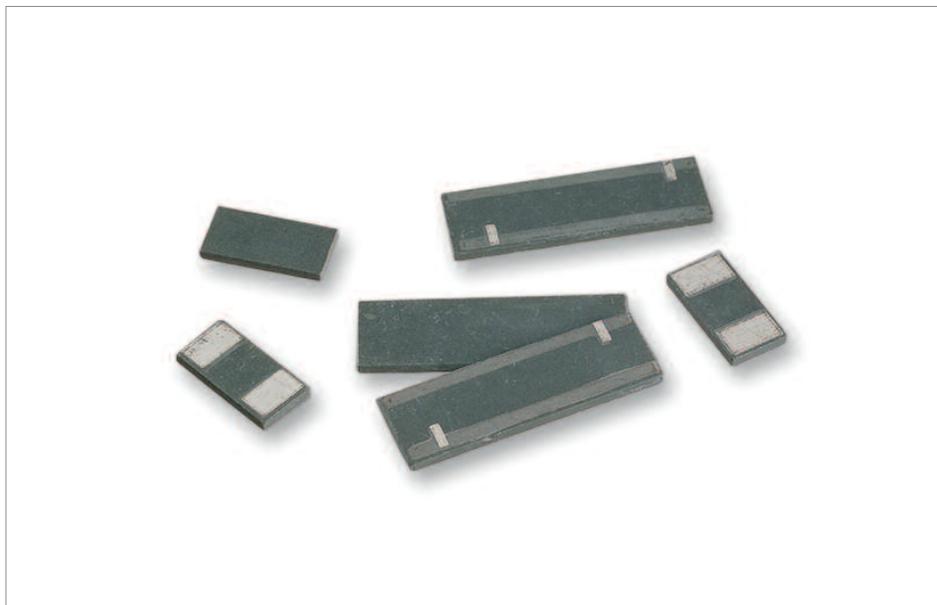
Die Besonderheit dieser Baureihe ist, dass die Kontaktseite (Boden) von der Oberseite elektrisch isoliert ist.

Dies beeinträchtigt nicht den Wärmetransfer, bietet aber den Vorteil, dass der zu beheizende Körper spannungsfrei bleibt.

Die Befestigung der PTC-Heizelemente erfolgt mittels wärmeleitfähigen Epoxy-Kleber oder durch Andrücken mittels Klemme.

Eigenschaften

- Selbstregulierend
- Elektrisch spannungsfrei auf der Kontaktierungsseite
- Praktisch verschleißfrei
- Lieferbar für Temperaturen von +50 °C bis +120 °C
- Standardmodelle
- Kundenspezifisch anpassbar
- Optional mit Anschlusslitzen



Technische Daten

PTC-Heizelemente einseitig isoliert

Form: rechteckig

Referenz-Nummer	R ₂₅ (Ω)	T _S (°C)	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Spannung (V max.)
PTH-1	100	50	12,0	6,0	1,3	50
PTH-2	100	90	12,0	6,0	1,3	50
PTH-3	100	120	12,0	6,0	1,3	50
PTH-4	50	50	23,5	6,0	1,5	120
PTH-5	50	90	23,5	6,0	1,5	120
PTH-6	50	120	23,5	6,0	1,5	120

R₂₅ = Widerstand bei +25 °C



Telemeter Electronic

Deutschland

Telemeter Electronic GmbH

Joseph-Gänsler-Str. 10, 86609 Donauwörth
Tel. +49 906 70693-0, Fax +49 906 70693-50
info@telemeter.de, www.telemeter.info

Schweiz

Telemeter Electronic GmbH

Romanshonerstr. 117, 8280 Kreuzlingen
Tel. +41 71 6992020, Fax +41 71 6992024
info@telemeter.ch, www.telemeter.info

Tschechische Republik

Telemeter Electronic s.r.o.

České Vrbné 2364, 37011 České Budějovice
Tel.+420 38 5310637, Fax +420 38 5510124
info@telemeter.cz, www.telemeter.info