

PTC-Heizelemente



Telemeter Electronic

Beschreibung

PTC-Heizungen können als selbstregulierendes Heizelement verwendet werden.

Die kompakten Abmessungen prädestinieren die Verwendung zur Beheizung kleinerer Flächen.

Für größere Flächen können mehrere PTC-Heizelemente zu einem Heizfeld zusammengeschaltet werden.

Neben standardisierter Modellen sind kundenspezifische Anpassungen möglich.

Eigenschaften

- Selbstregulierend
- Praktisch verschleißfrei
- Lieferbar für Temperaturen von +50 °C bis +135 °C
- Standardgrößen in rechteckiger oder runder Bauform
- Kundenspezifisch anpassbar
- Optional mit Anschlusslitzen



Technische Daten

Form: rechteckig

Referenz-Nummer	R ₂₅ (Ω)	T _s (°C)	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Spannung (V max.)
PTH-ER-1	10	50	12,0	6,0	1,3	50
PTH-ER-2	10	90	12,0	6,0	1,3	50
PTH-ER-3	10	135	12,0	6,0	1,3	50
PTH-ER-4	70	50	12,0	6,0	2,5	120
PTH-ER-5	70	90	12,0	6,0	2,5	120
PTH-ER-6	70	135	12,0	6,0	2,5	120

Form: rund

Referenz-Nummer	R ₂₅ (Ω)	T _s (°C)	Durchmesser (mm)	Dicke (mm)	Spannung (V max.)
PTH-K-1	5	50	12,7	1,3	50
PTH-K-2	5	90	12,7	1,3	50
PTH-K-3	5	135	12,7	1,3	50
PTH-K-4	40	50	12,7	2,5	120
PTH-K-5	40	90	12,7	2,5	120
PTH-K-6	40	135	12,7	2,5	120

R₂₅ = Widerstand bei +25 °C



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

Romanshornestr. 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