

KLEIN-HALBLEITER-HEIZGERÄT

RC 016 | 8 W, 10 W, 13 W



- > Weiter Spannungsbereich
- > Energiesparend
- > Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
- > Kleine Abmessungen

Kontaktheizgerät für den Einsatz in kleinen Gehäusen, wenn eine Mindesttemperatur nicht unterschritten werden darf und Kondenswasserbildung verhindert werden soll. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt.

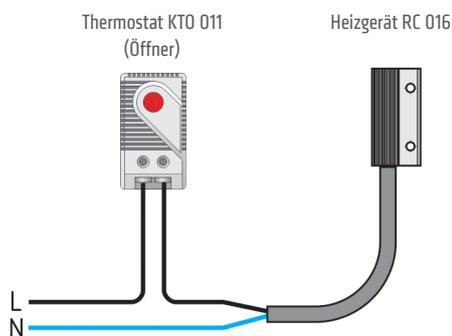


TECHNISCHE DATEN

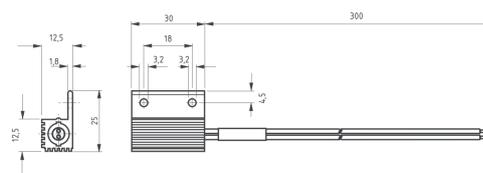
Betriebsspannung	AC/DC 120 – 240 V ¹ (min. 110 V, max. 265 V)
Heizelement	Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend
Heizkörper	Aluminiumprofil, eloxiert
Befestigung	Schraubbefestigung
Einbaulage	beliebig
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP54 / II (schutzisoliert)
Approbationen	VDE, UL File No. E150057 (nach UL 508A, NITW File auf Anfrage), EAC
Hinweis	andere Spannungen auf Anfrage

¹ Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.

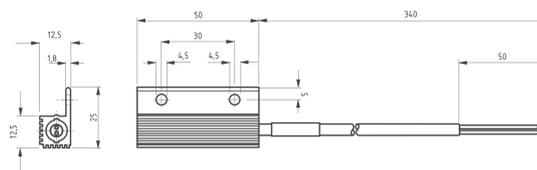
Anschlussbeispiel



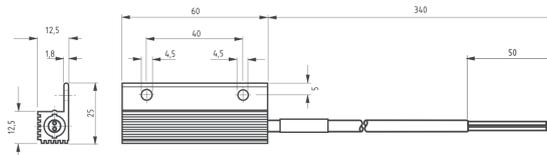
Art. Nr. 01602.0-00



Art. Nr. 01609.0-00



Art. Nr. 01610.0-00



Art. Nr.	Heizleistung ²	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T (träge)	Oberflächentemperatur (ca.)	Anschluss	Gewicht (ca.)
01602.0-00	8 W	2,0 A	2,0 A	+150 °C	2 x AWG 18 Litze	20 g
01609.0-00	10 W	2,5 A	4,0 A	+155 °C	2 x AWG 22 Leitung (Silikon)	30 g
01610.0-00	13 W	3,0 A	4,0 A	+170 °C	2 x AWG 22 Leitung (Silikon)	40 g

² bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur