Datenblatt CTRRS-161.000/06

Artikelnummer: DN600007

Schaltschrankthermostat elektronisch für Peltiermodule – Heizen oder Kühlen. 24 VDC

Dieser Temperaturregler wurde speziell zur Ansteuerung von Peltiermodulen, zum Heizen oder Kühlen von Schaltschränken, Fahrkarten- und Geldautomaten oder zur Heiz-/Kühlmeldungen bzw. Anforderungen entwickelt. Der Regler kann nur für eine Betriebsart Heizen oder Kühlen eingesetzt werden.

Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm²
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Bemessungsstoßspannung	500 V
Betriebsspannung	24 VDC
durchschnittliche Leistungsaufnahme	0.2 W
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen

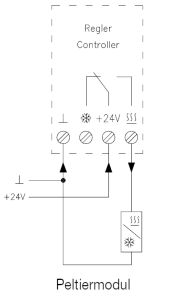
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

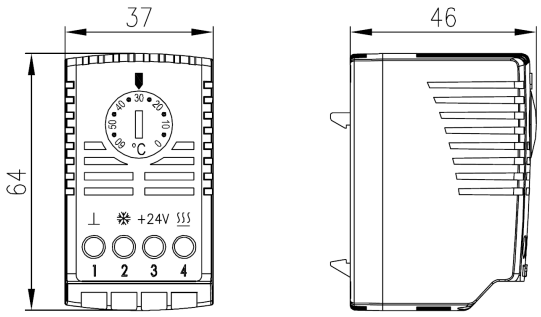
Elektronische Regelung	Ja
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	NTC intern
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Max. Schaltspannung	24 VDC
Max. Schaltstrom	16 A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VDC
Montage/Befestigung	auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Regelbereich	0 … 60 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 2 … 3 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	384 W

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	-10 … 60 °C
Verschmutzungsgrad	2
Abmessung (B x H x T)	37 mm x 46 mm x 64 mm

Anschluss im Heizbetrieb





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de