

Datenblatt CTRRS-161.000/04

Artikelnummer: DN600004

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 mm² - 2,5 mm²

Anzahl Ausgänge 2

Anzahl Regelbereiche 1

Ausgangssignal Schaltend (24 VDC)

Ausseneinstellung Ja

Bedienung Drehknopf

Betriebsspannung 24 VDC

Breite 37 mm

Durchschnittliche Leistungsaufnahme 0,75 W

Elektrischer Anschluss Schraubklemmen

Farbe Grau

Farbe RAL Nummer (ähnlich) 7035

Fühlerelement NTC intern

Höhe 64 mm

Lagertemperatur oberer Wert 70 °C

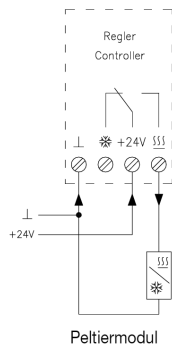
Lagertemperatur unterer Wert -20 °C

Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) 95 % r.H

Material Gehäuse Kunststoff PA6

Maximaler Schaltstrom	16 A
Maximale Schaltspannung	24 VDC
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	24 VDC
Montage / Befestigung	Auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	60 °C
Regelbereich unterer Wert	0 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Ca. 2....3 K
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltleistung	384 WDC
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Tiefe	46 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	70 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10 °C

Anschluss im Heizbetrieb



Anschluss im Kühlbetrieb

