

Datenblatt ITR 79.600

Artikelnummer: D4780508

Temperaturregler für Normschienenmontage, 2x 5...30°C

Elektronischer Temperaturregler speziell zur Raumtemperaturregelung mittels Fernföhler. Dieses Gerät verfügt über zwei getrennte Sollwertsteller, die es ermöglichen einen Raum mit zwei unterschiedlichen Temperaturen durch Handumschaltung oder in zeitlicher Abhängigkeit (z. B. mittels Schaltuhr) zu regeln. Die Umschaltung zwischen den Sollwerten erfolgt über einen externen potentialfreien Kontakt. Das Gerät verfügt über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlussicherung. Fühler gehören nicht zum Lieferumfang. Alle Fühler mit der Nummer 2 können eingesetzt werden, z. B. KF-2. Hysterese ca. 0,5 K.



Abmessung (B x H x T) 36 mm x 86 mm x 62,5 mm

Anschlussquerschnitt 0,5 – 2,5 mm²

Anzahl Ausgänge 2

Anzahl Regelbereiche 2

Anzeige Heizen Nein

Anzeige Isttemperatur Nein

Anzeige Kühlen Nein

Ausgangssignal Schaltend

Ausseneinstellung Ja

Bedienung Drehknopf

Betriebsspannung 230 VAC, 50 Hz

ECO Funktion (Absenkung) Ja

Elektrischer Anschluss Schraubklemmen

Elektronische Regelung Ja

Farbe Grau

Farbe RAL Nummer (ähnlich) 7035

Fühlerelement	NTC extern
Lagertemperatur	–20 ... 60 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	Schließer: 10 (2) A, Öffner: 5 (1,5) A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	5 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich	5 ... 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifference	0,5 K
Schaltdifference einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja
Sensortyp	NTC 47K (Fühler 2)
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	?10 ... 40 °C
Zusammenstellung	Regler ohne Fühler

