

## Datenblatt ITR 79.600

Artikelnummer: D4780508

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

Elektronischer Temperaturregler speziell zur Raumtemperaturregelung mittels Fernfühler. 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. 0,5K.



Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
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
Breite	36 mm
ECO Funktion (Absenkung)	Ja
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035

Fühlerelement	NTC extern
Höhe	86 mm
Lagertemperatur oberer Wert	60 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Maximaler Schaltstrom	S: 10 (2) A; Ö: 5 (1,5) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	5 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	30 °C
Regelbereich unterer Wert	5 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	0,5 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	2300 W bzw. 1150 W
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
Tiefe	62,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	40 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10 °C
Zusammenstellung	Regler ohne Fühler

