

Datenblatt ITR 79.804

Artikelnummer: D4780545

Temperaturregler für Normschienenmontage, 0...60°C

Elektronischer Temperaturregler zur Regelung und Überwachung der Temperatur in Hallen, Gewächshäusern und Fußbodenheizungen. Das Gerät verfügt über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlussicherung sowie eine Anzeige "Heizen". Fühler HF-8/4-K2 (4 m) gehört zum Lieferumfang. Die Hysterese ist einstellbar zwischen ca. 0,5...5 K.



Abmessung (B x H x T)	36 mm x 86 mm x 62,5 mm
Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Heizen	Ja
Anzeige Isttemperatur	Nein
Anzeige Kühlen	Nein
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
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	0 ... 60 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	0,5 ... 5 K
Schaltdifferenz einstellbar	Ja
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 2K (Fühler 8)
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	?10 ... 40 °C
Zusammenstellung	Regler mit Fühler

