

## Datenblatt ITR 79.503

Artikelnummer: D4780524

Temperaturregler für Normschienenmontage, 0...11 °C

Elektronischer Temperaturregler zur Regelung und Überwachung der Temperatur in Hallen, Gewächshäusern und Fußbodenheizungen. Frostschutz verriegelt bei fallender Temperatur. Das Gerät verfügt über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlussicherung sowie eine Anzeige "Heizen". Fühler gehören nicht zum Lieferumfang. Alle Fühler mit der Nummer 0 können eingesetzt werden, z. B. KF-0. Hysterese ca. 1,5 K.



Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Heizen	Ja
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf, Rückstelltaste
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 ... 11 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	1,5 K
Schaltdifferenz 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 2K25 (Fühler 0)
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	-10 ... 40 °C
Zusammenstellung	Regler ohne Fühler
Abmessung (B x H x T)	36 mm x 86 mm x 62,5 mm

