

## Datenblatt ITR 79.508

Artikelnummer: D4780369

Temperaturregler für Normschienenmontage, -10...+40°C

Elektronischer Temperaturregler zur Regelung und Überwachung der Temperatur von Kühlanlagen. Das Gerät verfügt über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlussicherung sowie eine Anzeige "Kühlen". Fühler gehören nicht zum Lieferumfang. Alle Fühler mit der Nummer 3 können eingesetzt werden, z. B. KF-3). Die Hysterese ist einstellbar zwischen ca. 0,5...5K.



Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Heizen	Nein
Anzeige Isttemperatur	Nein
Anzeige Kühlen	Ja
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	36 mm
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
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	40 °C
Regelbereich unterer Wert	-10 °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 bzw. 1150 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja
Sensortyp	NTC 8K (Fühler 3)
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

