Datenblatt ETR 77.009-5

Artikelnummer: D4770026

Universal-Temperaturregler, 0…100 °C, Hysterese 0,5…5 K, Inneneinstellung

Elektronischer Universal-Temperaturregler. Durch verschiedene Fühlerausführungen ist ein universeller Einsatz in der Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik sowie im Maschinen und Apparatebau möglich. Der Heizzustand wird durch eine rote LED angezeigt. Fühler gehören nicht zum Lieferumfang. Die Fühlerleitung ist bis zu 100 m verlängerbar bei Verwendung eines Kabelquerschnitts von min. 1,5 mm². Universal-Temperaturregler, 0–100 °C, Hysterese 0,5–5 K, Inneneinstellung

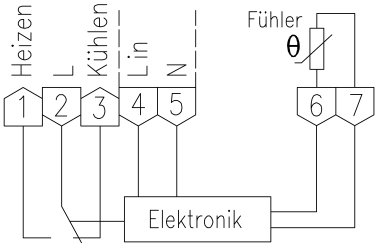
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	innenliegender Sollwertsteller
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen

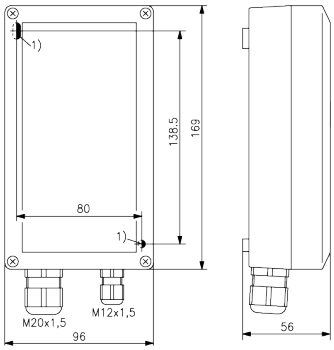
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Elektronische Regelung	Ja
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	PTC
Geeignet als 2 Punktregler	Ja
Inneneinstellung	Ja
Kabeleinführung	1 x M20x1,5, 1 x M12x1,5
Lagertemperatur	–20 … 50 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	Schließer: 10 (3) A, Öffner: 5 (1,5) A
Montage/Befestigung	Wandmontage
Regelbereich	0 … 100 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz einstellbar	Ja
Schaltdifferenz einstellbar von bis	0.5 … 5 K
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Schutzart	IP65
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensortyp	KTY 81-121 (Fühler 51)
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	-20 … 50 °C
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Regler ohne Fühler
Abmessung (B x H x T)	96 mm x 169 mm x 56 mm





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de