Datenblatt JTF-21/12

Artikelnummer: E6090330

Frostschutz-Thermostat, Kapillarlänge 12 m, Außeneinstellung, 2-stufig

Zur Sicherung von Warmwasserheizregistern gegen Einfrieren. Das Gerät ist eigensicher und hat eine plombierbare Sollwerteinstellung. Für Temperaturmessung nicht aggressiver Gase. Der Frostschutzwächter JTF-21 verfügt über 2 Schaltausgänge, wodurch vor Erreichen des Gefahrenpunktes bereits Eingriffe in das System möglich sind. Zum Verspannen des Kapillars vor dem Heizregister sind die Montageklammern JZ-05/6M (Metall) oder JZ-05/6 K (Kunststoff) zu verwenden. Das Kapillar ist auf der ganzen Länge aktiv. Das Gerät spricht an, wenn ca. 60 cm Kapillar den eingestellten Skalenwert erreicht. Montageklammern, Tauchhülsen und Schutzwendel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden. Die Hysterese zwischen den Stufen beträgt ca. 5 K.

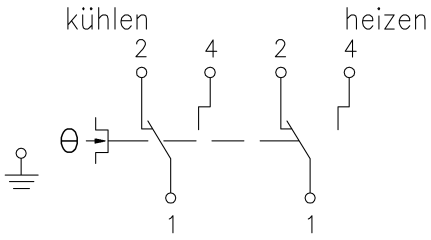
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsgeschützt	Nein

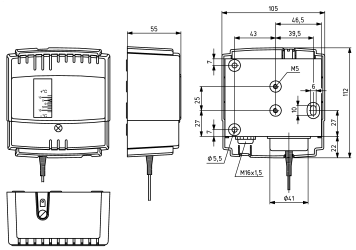
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Farbe	grau
Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TR
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Nein
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur	–10 … 55 °C
Länge Kapillar	12 m
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Fühler	Cu
Material Gehäuse	Kunststoff
Max. Fühlertemperatur	200 °C
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	15 (8) A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Wandmontage
Regelbereich	-10 … 12 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 1 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein

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

Schaltkontakt	2 Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3450 W
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	-10 … 55 °C
Verschmutzungsgrad	2
Abmessung (B x H x T)	105 mm x 112 mm x 55 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