Datenblatt JET-110 XF

Artikelnummer: JA040200

Kapillar-Thermostat, Wandmontage, -35…+30°C, Hysterese einstellbar 2..20K, Inneneinstellung, Kapillarlänge 1,8m

Überwachung oder Regelung von Temperaturen nicht aggressiver, flüssiger und gasförmiger Medien. Besonders geeignet für Wandmontage. Bei Temperaturregelung nicht aggressiver Gase im Kanal ist die Schutzwendel SW-200–12, bei Temperaturregelung in nicht aggressiven Fluiden ist die Tauchhülse TH, in aggressiven Fluiden die Tauchhülse NTH zu verwenden. Tauchhülsen oder Schutzwendel gehören nicht zum Lieferumfang.

Abmessung (B x H x T)	71 mm x 144 mm x 67,5 mm
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Durchmesser Fühlerelement	9.6 mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7016/7035
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW
Fühlerelement	Kapillarrohr

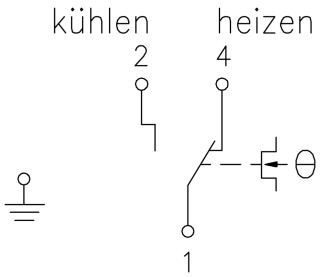
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0
Telefax: +49 30 391 70 05
E-Mail: mail@alre.de
www.alre.de

Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	–20 … 35 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Länge Fühlerelement	122 mm
Länge Kapillar	1.8 m
Material Fühler	Cu (Kapillar aus V2A)
Material Gehäuse	Kunststoff
Max. Fühlertemperatur	35 °C
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	15 (8) A
Mechanische Bereichseineingung	Nein
Medium	Gas/Fluid, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	150 mA
Montage/Befestigung	Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich	-35 … 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz einstellbar	Ja
Schaltdifferenz einstellbar von bis	2 … 20 K
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3450 W
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	?20 … 55 °C
Verschmutzungsgrad	2

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



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