

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.



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Bemessungsstoßspannung	4000V
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Durchmesser Fühlerelement	9,6mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7016/7035
Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW
Geräteausführung	Aufbaugerät

Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur oberer Wert	35°C
Lagertemperatur unterer Wert	-20°C
Länge Fühlerelement	122mm
Länge Kapillar	1,8 mm
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Fühler	Cu (Kapillar aus V2A)
Material Gehäuse	Kunststoff
Max. Fühlertemperatur	35°C
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	15 (8) A
Mechanische Bereichseineingung	Nein
Medium	Gas / Flüssigstoffe (nicht aggressiv)
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Minimaler Schaltstrom	150 mA
Montage / Befestigung	Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	30°C
Regelbereich unterer Wert	-35°C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz einstellbar	Ja
Schaltdifferenz einstellbar bis	20K
Schaltdifferenz einstellbar von	2K
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 oberer Wert	55°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-20°C
Verschmutzungsgrad	2

