

Datenblatt JET-150 F

Artikelnummer: JA044200

Kapillar-Thermostat, Wandmontage, 100...280°C, Hysterese einstellbar 8..50K, 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	4000 V
Durchmesser Fühlerelement	6 mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein

Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7016/7035
Fühlerelement	Kapillarrohr
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	-20 ... 55 °C
Länge Fühlerelement	80 mm
Länge Kapillar	1.8 m
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Fühler	Cu (Kapillar aus V2A)
Material Gehäuse	Kunststoff
Max. Fühlertemperatur	320 °C
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	15 (8) A
Mechanische Bereichseineigung	Nein
Medium	Gas/Fluid, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	150 mA
Montage/Befestigung	Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit	matt

Regelbereich	100 ... 280 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz einstellbar	Ja
Schaltdifferenz einstellbar von bis	8 ... 50 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
Abmessung (B x H x T)	71 mm x 144 mm x 67,5 mm



