

Datenblatt JET-150

Artikelnummer: JA044100

Kapillar-Thermostat, Wandmontage, 100...280 °C, Hysterese einstellbar 8...50 K, Außeneinstellung, Kapillarlänge 1,8 m

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	Ja
Bedienung	Drehknopf
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)	TR
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Nein
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	Ja
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 83 mm



