

## Datenblatt JET-150

Artikelnummer: JA044100

Kapillar-Thermostat, Wandmontage, 100...280°C, Hysterese einstellbar 8..50K, Außeneinstellung, 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 83 mm |
| 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                   |
| Explosionsschutz              | Nein                   |
| Farbe                         | Grau                   |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich)    | 7016/7035              |
| Funktionstyp (Anlagentechnik) | TR                     |
| Fühlerelement                 | Kapillarrohr           |
| Geräteausführung              | Aufbaugerät            |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Inneneinstellung                       | Nein                       |
| Lagertemperatur                        | -20 ... 55 °C              |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H.                  |
| Länge Fühlerelement                    | 80 mm                      |
| Länge Kapillar                         | 1.8 m                      |
| 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                          |

