

Datenblatt JET-130 X

Artikelnummer: JA042100

Kapillar-Thermostat, Wandmontage, 40...100 °C, Hysterese einstellbar 2...20 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 |
| Betriebsspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Durchmesser Fühlerelement | 9.6 mm |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |

| | |
|--|----------------------------|
| Elektronische Regelung | Nein |
| Explosionssgeschützt | Nein |
| Farbe | grau |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 7016/7035 |
| Fühlerelement | Kapillarrohr |
| Funktionsstyp (Anlagentechnik) | TR |
| Geräteausführung | Aufbaugerät |
| Inneneinstellung | Nein |
| Lagertemperatur | -20 ... 55 °C |
| Länge Fühlerelement | 122 mm |
| Länge Kapillar | 1.8 m |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H. |
| Material Fühler | Cu (Kapillar aus V2A) |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Max. Fühlertemperatur | 110 °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 | 40 ... 100 °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 |
| Abmessung (B x H x T) | 71 mm x 144 mm x 83 mm |



