

Datenblatt JTF-4

Artikelnummer: E6090310

Frostschutz-Thermostat, Kapillarlänge 1,8m, Außeneinstellung, Außenrückstellung

Für Temperaturmessung nicht aggressiver Gase im Kanal ist die Schutzwendel SW-200-12, für Temperaturmessung in nicht aggressiven Fluiden ist die Tauchhülse TH-140, in aggressiven Fluiden die Tauchhülse NTH-140 zu verwenden. Montageklammern, Tauchhülsen und Schutzwendel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden.



| | |
|--------------------------------|----------------|
| Anzahl Ausgänge | 2 |
| Anzahl Regelbereiche | 1 |
| Ausgangssignal | Schaltend |
| Ausseneinstellung | Ja |
| Aussenrückstellung | Ja |
| Bedienung | Leer |
| Bemessungsstoßspannung | 4000 V |
| Betriebsspannung | Keine |
| Breite | 105 mm |
| Durchmesser Fühlerelement | 9,5 mm |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |
| Elektronische Regelung | Nein |
| Explosionssgeschützt | Nein |
| Farbe | Grau |
| Funktionsstyp (Anlagentechnik) | TB |
| Fühlerelement | Kapillarrohr |
| Geräteausführung | Aufbaugerät |

| | |
|---|----------------------------|
| Höhe | 112 mm |
| Inneneinstellung | Nein |
| Kontaktverriegelung | Ja |
| Lagertemperatur oberer Wert | 55 °C |
| Lagertemperatur unterer Wert | -10 °C |
| Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) | 95 % r.H |
| Länge Fühlerelement | 76 mm |
| Länge Kapillar | 1,8 m |
| Material Fühler | Cu |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Max. Fühlertemperatur | 200 °C |
| Maximaler Schaltstrom | 15 (8) A |
| Maximale Schaltspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Medium | Luft, nicht aggressiv |
| Minimaler Schaltstrom | 150 mA |
| Minimale Schaltspannung | 24 VAC / 50 Hz |
| Montage / Befestigung | Wandmontage |
| Oberflächenbeschaffenheit | Matt |
| Regelbereich oberer Wert | 12 °C |
| Regelbereich unterer Wert | -10 °C |
| Regelfunktion Heizen | Ja |
| Regelfunktion Kühlen | Ja |
| Schaltdifferenz | Handrückstellung nach +4 K |
| Schaltdifferenz einstellbar | Nein |
| Schaltelement | Mikroschalter |
| Schaltkontakt | Wechsler |
| Schaltkontakt potentialfrei | Ja |
| Schaltleistung | 3450 W |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Sicherheit und EMV | Gemäß DIN EN 60730 |
| Skala | Grad Celsius |

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tiefe | 55 mm |
| Umgebungstemperatur oberer Wert | 55 °C |
| Umgebungstemperatur unterer Wert | -10 °C |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

