

## Datenblatt JTF-2

Artikelnummer: E6090308

Frostschutz-Thermostat, Kapillarlänge 6m, Außeneinstellung, Außenrückstellung

Für Temperaturmessung nicht aggressiver Gase. Zum Verspannen des Kapillars vor dem Heizregister sind die Montageklammern JZ-05 / 6 M (Metall) oder JZ-05 / 6 K (Kunststoff) zu verwenden. Das Kapillar ist auf der ganzen Länge aktiv. Das Gerät spricht an, wenn ca. 30 cm Kapillar den eingestellten Skalenwert erreicht. 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                        | 112 mm         |
| Elektrischer Anschluss        | Schraubklemmen |
| Elektronische Regelung        | Nein           |
| Explosionsschutz              | Nein           |
| Farbe                         | Grau           |
| Funktionstyp (Anlagentechnik) | TB             |
| Fühlerelement                 | Kapillarrohr   |
| Geräteausführung              | Aufbaugerät    |
| Höhe                          | 105 mm         |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Inneneinstellung                          | Nein                                  |
| Kontaktverriegelung                       | Ja                                    |
| Lagertemperatur oberer Wert               | 55 °C                                 |
| Lagertemperatur unterer Wert              | -10 °C                                |
| Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) | 95 % r.H                              |
| Länge Kapillar                            | 6 m                                   |
| Material Fühler                           | Cu                                    |
| Material Gehäuse                          | Unterteil Metall, Oberteil 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      |

