

## Datenblatt JTF-3 W

Artikelnummer: E6090065

Frostschutz-Thermostat, Kapillarlänge 1,8m, Inneneinstellung

Zur Sicherung von Warmwasserheizregistern gegen Einfrieren. Das Gerät ist eigensicher und hat eine plombierbare Sollwerteneinstellung. 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         | Nein           |
| Bemessungsstoßspannung    | 4000 V         |
| Durchmesser Fühlerelement | 9.5 mm         |
| Elektrischer Anschluss    | Schraubklemmen |
| Elektronische Regelung    | Nein           |
| Explosionsschutz          | Nein           |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Farbe                                  | grau                  |
| Fühlerelement                          | Kapillarrohr          |
| Funktionsstyp (Anlagentechnik)         | TW                    |
| Geräteausführung                       | Aufbaugerät           |
| Inneneinstellung                       | Ja                    |
| Kontaktverriegelung                    | Nein                  |
| Lagertemperatur                        | -10 ... 55 °C         |
| Länge Fühlerelement                    | 76 mm                 |
| Länge Kapillar                         | 1.8 m                 |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H.             |
| Material Fühler                        | Cu                    |
| Material Gehäuse                       | Kunststoff            |
| Max. Fühlertemperatur                  | 200 °C                |
| Max. Schaltspannung                    | 230 VAC, 50 Hz        |
| Max. Schaltstrom                       | 15 (8) A              |
| Medium                                 | Luft, nicht aggressiv |
| Min. Schaltspannung                    | 24 VAC, 50 Hz         |
| Min. Schaltstrom                       | 150 mA                |
| Montage/Befestigung                    | Wandmontage           |
| Oberflächenbeschaffenheit              | matt                  |
| Regelbereich                           | -10 ... 12 °C         |
| Regelfunktion Heizen                   | Ja                    |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Regelfunktion Kühlen        | Ja                      |
| Schaltdifferenz             | Heizen/Kühlen: 1 K      |
| Schaltdifferenz einstellbar | Nein                    |
| 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         | -10 ... 55 °C           |
| Verschmutzungsgrad          | 2                       |
| Abmessung (B x H x T)       | 120 mm x 200 mm x 75 mm |



