

## Datenblatt JTF-4

Artikelnummer: E6090310

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

Zur Sicherung von Warmwasserheizregistern gegen Einfrieren. Das Gerät ist eigensicher und hat eine plombierbare Sollwerteinstellung. 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.



Abmessung (B x H x T)	105 mm x 112 mm x 55 mm
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Aussenrückstellung	Ja
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Durchmesser Fühlerelement	9.5 mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Grau
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TB
Fühlerelement	Kapillarrohr
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Nein
Kontaktverriegelung	Ja

Lagertemperatur	-10 ... 55 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Länge Fühlerelement	76 mm
Länge Kapillar	1.8 m
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	Handrückstellung nach 4 K (Heizen/Kühlen)
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
Umgebungstemperatur	?10 ... 55 °C
Verschmutzungsgrad	2

