



## JTF/E

### Frostschutzthermostat, schaltender Ausgang (Wechselkontakt)

Messgröße:

Ausgang: 1 staubgekapselter Mikroschalter als potentialfreier Wechselkontakt (Umschalter) (Heiss/Kalt)

Besondere Merkmale: Kapillarlänge 3-6 m



### Beschreibung

Die Frostschutzthermostaten der Serie JTF/E sind ideal dafür geeignet, um z.B. Warmwasserheizregister, Wasserwärmetauscher und Wasserkreislaufsysteme in Heiz-, Klima- und Kühlsystemen vor dem Einfrieren zu sichern. Die Thermostaten können zur Temperaturmessung nicht aggressiver Gase oder auch flüssiger Medien verwendet werden. Die Frostschutz-Thermostaten sind eigensicher und besitzen eine plombierbare Sollwerteneinstellung.

### Technische Daten

Regelbereich	-10 bis +10°C
Differential	2 K
Alarmausgang	1 staubgekapselter Mikroschalter als potentialfreier Wechselkontakt (Umschalter) (Heiss/Kalt)
Schaltvermögen	15 (8) A, 12...250V AC
Fühler	Das gasgefüllte Kupferkapillarrohr ohne Kupferfühler ist auf der gesamten Länge für einen Mindestkontakt von 400 mm aktiv. Das gasgefüllte Kupferkapillarrohr mit Kupferfühler ist nur im Fühlerbereich temperatursensibel.
Gehäuse	Polycarbonat PC (Oberteil), Polyamid PA (Unterteil)
Gewicht	ca. 320 g
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Arbeitsbereich r.F.	0...95% r.F. (ohne Betauung)
Betriebstemperatur	Fühler: -10...+150°C, Elektronik: -10...+70°C
Montage	Gehäuse mittels Schraubbefestigung, Rute mittels Montageklammern (im Lieferumfang enthalten), max. Biegeradius 35 mm (Schwingungsbelastungen sind zu vermeiden)
Zulassungen	CE, RoHS



## Varianten

Artikelnummer			
Regelbereich	Entriegelung	Differential	Kapillarlänge
<b>JTF/E-10</b>			
-10...+10°C	auto	2 K	3 m
<b>JTF/E-20</b>			
-10...+10°C	manu	manu	3 m
<b>JTF/E-30</b>			
-10...+10°C	auto	2 K	6 m
<b>JTF/E-40</b>			
-10...+10°C	manu	manu	6 m
<b>JTF/E-50</b>			
-10...+10°C	auto	2 K	1,8 m mit Kupferfühler
<b>JTF/E-60</b>			
-10...+10°C	manu	manu	1,8 m mit Kupferfühler

## Zubehör

ZT/E  
Tauchhülsen





### Masszeichnung

