

Datenblatt JTF-2 W

Artikelnummer: E6090287

Frostschutz-Thermostat, Kapillarlänge 6m, Inneneinstellung, Außenrückstellung

Zur Sicherung von Warmwasserheizregistern gegen Einfrieren. Das Gerät ist eigensicher und hat eine plombierbare Sollwerteinstellung. Für Temperaturmessung nicht aggressiver Gase. Zum Verspannen des Kapillars vor dem Heizregister sind die Montageklammern JZ-05/6M (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.



Abmessung (B x H x T)	120 mm x 200 mm x 75 mm
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	Grau
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TB
Fühlerelement	Kapillarrohr
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Ja
Innenrückstellung	Ja
Kontaktverriegelung	Ja

Lagertemperatur	-10 ... 55 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Länge Kapillar	6 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
Schaltdifference	Handrückstellung nach 4 K (Heizen/Kühlen)
Schaltdifference 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

