

Datenblatt JTF-22/12

Artikelnummer: E6090331

Frostschutz-Thermostat, Kapillarlänge 12m, Außeneinstellung, Außenrückstellung, 2-stufig

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

Für Temperaturmessung nicht aggressiver Gase. Der Frostschutzwächter JTF-22 verfügt über 2 Schaltausgänge, wodurch vor Erreichen des Gefahrenpunktes bereits Eingriffe in das System möglich sind. 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. 60 cm Kapillar den eingestellten Skalenwert erreicht. Montageklammern, Tauchhülsen und Schutzwendel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden. Die Hysterese zwischen den Stufen beträgt ca. 5 K.



Anzahl Ausgänge	4
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Aussenrückstellung	Ja
Bedienung	Leer
Bemessungsstoßspannung	4000V
Betriebsspannung	Keine
Breite	112mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Grau
Fühlerelement	Kapillarrohr

Funktionstyp (Anlagentechnik)	TB
Geräteausführung	Aufbaugerät
Höhe	105mm
Inneneinstellung	Nein
Kontaktverriegelung	Ja
Lagertemperatur oberer Wert	55°C
Lagertemperatur unterer Wert	-10°C
Länge Kapillar	12m
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Fühler	Cu
Material Gehäuse	Unterteil Metall, Oberteil Kunststoff
Max. Fühlertemperatur	200°C
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	15 (8) A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Minimaler Schaltstrom	150 mA
Montage / Befestigung	Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	12°C
Regelbereich unterer Wert	-10°C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Ca. 1 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	2 Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3450 W
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730

Skala	Grad Celsius
Tiefe	55mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	55°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10°C
Verschmutzungsgrad	2

