

Datenblatt JTF-1 W

Artikelnummer: E6090014

Frostschutz-Thermostat, Kapillarlänge 6m, Inneneinstellung

Für Temperaturmessung nicht aggressiver Gase. 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. 30 cm Kapillar den eingestellten Skalenwert erreicht. Montageklammern, Tauchhülsen und Schutzwendel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden.



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	Leer
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Betriebsspannung	Keine
Breite	120 mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Grau
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	TW
Fühlerelement	Kapillarrohr
Geräteausführung	Aufbaugerät
Höhe	200 mm
Inneneinstellung	Ja

Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	55 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-10 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Länge Kapillar	6 m
Material Fühler	Cu
Material Gehäuse	Kunststoff
Max. Fühlertemperatur	200 °C
Maximaler Schaltstrom	15 (8) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimaler Schaltstrom	150 mA
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
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	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3450 W
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Tiefe	75 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	55 °C

Umgebungstemperatur unterer Wert -10 °C

Verschmutzungsgrad 2

