

Temperatur- und Feuchtwächter für den Schaltschrank

- Kleine Bauform (17,5 mm breit)
- Bimetall-Sprung-Kontakt
- Großer Einstellbereich
- Hohe elektrische Lebensdauer
- Für Tragschiene DIN EN 60715 TH35

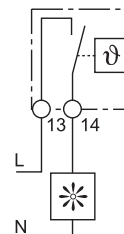
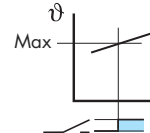
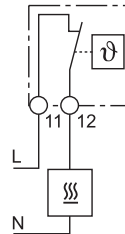
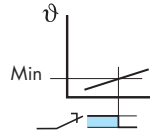
 7T.81
Schraubklemmen

7T.81.0.000.240x


- Vari-Thermostat
- Ausschalten der Heizung*

7T.81.0.000.230x


- Vari-Thermostat
- Einschalten des Lüfters*



*Das Kontaktöffnen und das Kontaktschließen beziehen sich auf den Temperaturanstieg. Der Öffner für die Heizung öffnet und der Schließer für den Lüfter schließt, wenn der vorgegebene Wert überschritten wird.

Abmessungen siehe Seite 6

Kontakte					
Anzahl der Kontakte		1 Öffner*		1 Schließer*	
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	10/10		10/10	
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	250/250		250/250	
Max. Schaltleistung AC1	VA	2.500		2.500	
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	250		250	
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC)	kW	0,125		0,125	
Max. Schaltstrom DC1: 30/110/220V	A	1/0,3/0,15		1/0,3/0,15	
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	500 (12/10)		500 (12/10)	
Kontaktmaterial Standard		AgNi		AgNi	
Überwachungstemperatur					
Einschalttemperatur-Bereich (z.B. Lüfter)	°C	—		-20...+40 +0...+60	
Reversier-Temperatur-Differenz	K	—		7 ± 4	
Ausschalttemperatur-Bereich (z.B. Heizung)	°C	-20...+40 +0...+60		—	
Reversier-Temperatur-Differenz	K	7 ± 4		—	
Allgemeine Daten					
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100·10 ³		100·10 ³	
Umgebungstemperatur	°C	-45...+80		-45...+80	
Schutzart		IP 20		IP 20	
Zulassungen (Details auf Anfrage)					