

Caratteristiche

Termostato da quadro

- Dimensioni ridotte (larghezza 17.5 mm)
- Contatto bimetallico
- Ampio campo di regolazione
- Lunga durata elettrica
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

NEW 7T.81.0.000.240x

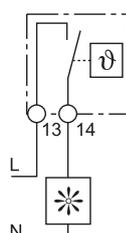
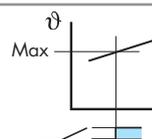
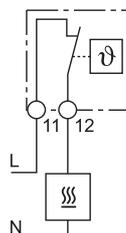
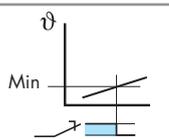


• Disconnette il riscaldamento

NEW 7T.81.0.000.230x



• Attiva la ventilazione



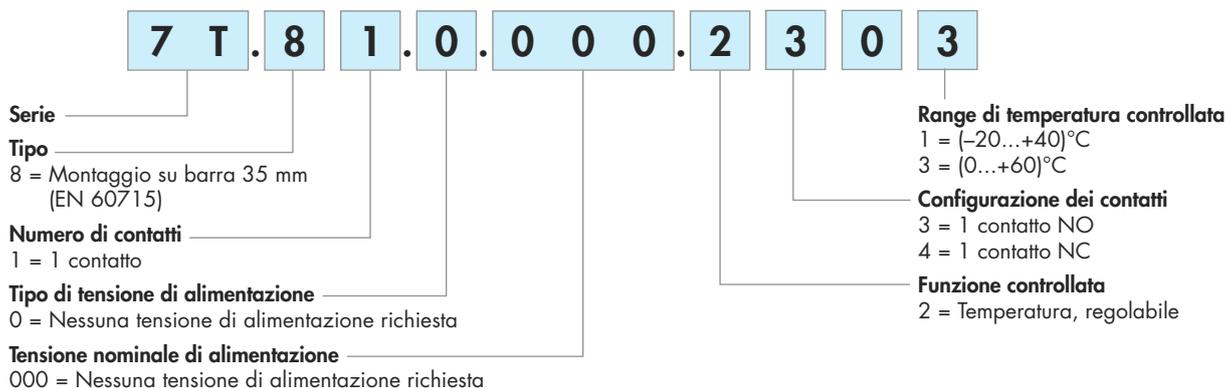
Disconnette il riscaldamento - Quando la temperatura del quadro scende sotto il valore (minimo) impostato, il contatto si chiude, attivando il riscaldamento. Il contatto si riapre quando la temperatura risale sopra tale valore.

Attiva la ventilazione - Quando la temperatura del quadro supera il valore (massimo) impostato, il contatto si chiude, attivando il raffreddamento. Il contatto si riapre quando la temperatura ridiscende sotto tale valore.

Caratteristiche dei contatti			
Configurazione contatti		1 NC	1 NO
Corrente nominale/Max corrente istantanea A		10/10	10/10
Tensione nominale/Max tensione nominale V AC		250/250	250/250
Carico nominale in AC1 VA		2,500	2,500
Carico nominale in AC15 (230 V AC) VA		250	250
Portata motore monofase AC3 (230 V AC) kW		0.125	0.125
Potere di rottura in DC1: 30/110/220V A		1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Carico minimo commutabile mW (V/mA)		500 (12/10)	500 (12/10)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi
Campo di controllo della temperatura			
Campo di regolazione (ventilazione) °C		—	-20...+40 +0...+60
Differenziale K		—	7 ± 4
Campo di regolazione (riscaldamento) °C		-20...+40 +0...+60	—
Differenziale K		7 ± 4	—
Caratteristiche generali			
Durata elettrica in AC1 cicli		100·10 ³	100·10 ³
Temperatura ambiente °C		-45...+80	-45...+80
Grado di protezione		IP 20	IP 20
Omologazioni (a seconda dei tipi)		CE PG	

Codificazione

Esempio: Serie 7T, controllo di temperatura, 1 contatto NO, attiva la ventilazione se la temperatura supera il valore impostato (max+60°C) all'interno del quadro, montaggio su barra 35 mm (EN 60715).



Caratteristiche generali

Isolamento secondo EN 61810-1			
Rigidità dielettrica tra contatti aperti	V AC	500	
Altri dati			
Coppia di serraggio	Nm	0.5	0.5
Capacità di connessione dei morsetti		filo rigido	filo flessibile
	mm ²	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x16

Disegni d'ingombro

7T.81
Morsetti a vite

