

Caracteristici

Termostate de supraveghere a temperaturii

- Dimensiuni reduse (17.5 mm lățime)
- Contact bimetalic instantaneu
- Fără tensiune de alimentare
- Domeniu mare de reglare a temperaturii
- Durată de viață electrică ridicată
- Montare pe șină 35 mm (EN 60715)

NEW 7T.81.0.000.240x

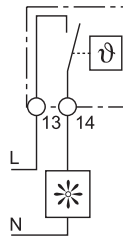
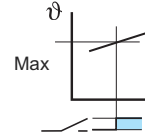
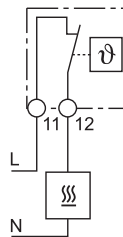
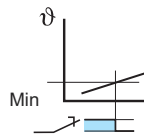


• Utilizate la controlul încălzirii

NEW 7T.81.0.000.230x



• Utilizate la controlul ventilării



Controlul încălzirii: Dacă temperatura din interiorul dulapului de comandă scade sub valoarea presetată (minimă) atunci contactul se va închide și va activa încălzirea. Contactul se va deschide atunci când temperatura va depăși valoarea presetată.

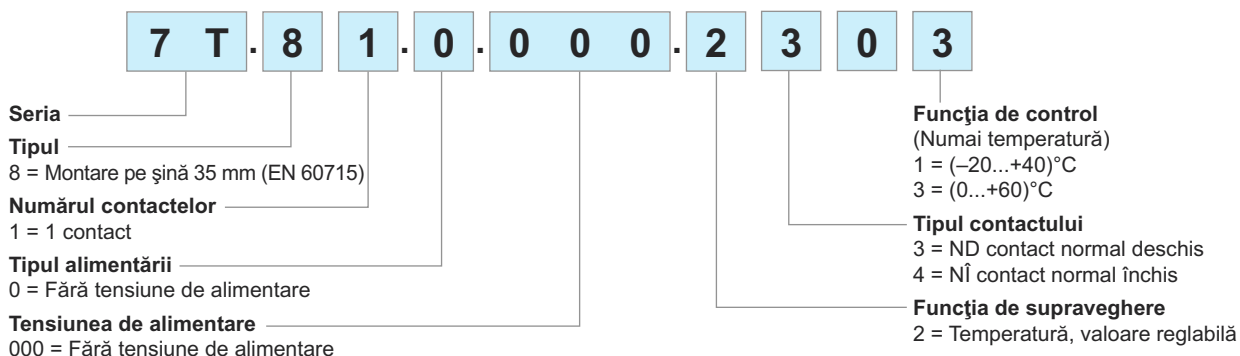
Controlul ventilării: Dacă temperatura din interiorul dulapului de comandă crește peste valoarea presetată (maximă) atunci contactul se va închide și va activa ventilarea. Contactul se va deschide atunci când temperatura va scădea sub valoarea presetată.

Pentru schița tehnică vezi pagina 2

Caracteristicile contactului			
Configurația contactului		1 NÎ	1 ND
Curentul Nominal/Maxim de vârf A		10/10	10/10
Tensiunea Nominală/Maximă de comutație V C.A.		250/250	250/250
Sarcină nominală C.A.1 VA		2,500	2,500
Sarcină nominală tip C.A.15 (230 V C.A.) VA		250	250
Puterea nominală echivalentă a unui motor monofazat ce poate fi comutată de releu (230 V C.A.) kW		0.125	0.125
Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/110/220 V A		1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Sarcina minimă comutabilă mW (V/mA)		500 (12/10)	500 (12/10)
Materialul de contact standard		AgNi	AgNi
Temperatura supravegheată			
Domeniul de reglare a temperaturii la anclanșare (ex. Ventilare) °C		—	-20...+40 +0...+60
Diferența de temperatură la comutație K		—	7 ± 4
Domeniul de reglare a temperaturii la declanșare (ex. Încălzire) °C		-20...+40 +0...+60	—
Diferența de temperatură la comutație K		7 ± 4	—
Date tehnice			
Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A. cicluri		100·10 ³	100·10 ³
Temperatura ambiantă °C		-45...+80	-45...+80
Gradul de protecție		IP 20	IP 20
Omologări (conform tipului)			

Informație de comandă

Exemplu: Seria 7T, termostat pentru controlul ventilării, contactul activează ventilarea atunci când temperatura din dulapul de comandă depășește valoarea presetată (max+60°C), montare pe șină 35 mm (EN 60715).



Date tehnice

Izolația			
Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise	V C.A.	500	
Alte date			
Cuplu de înșurubare	Nm	0.5	
Dimensiunea maximă a firelor		cablu solid	cablu lițat
	mm ²	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x1

Schița tehnică

7T.81
Terminale cu șurub

