

Série 7T - Thermostat d'armoire
Caractéristiques
Contrôle la température de l'armoire

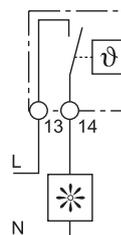
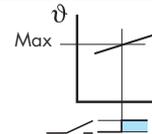
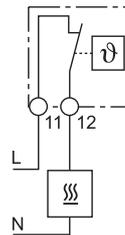
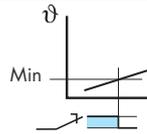
- Dimensions réduites (largeur 17.5 mm)
- Contact bimétal
- Grande plage de réglage
- Durée de vie importante
- Clip pour rail DIN 35 mm (EN 60715)

NEW 7T.81.0.000.240x


- Contact à ouverture (chauffage)

NEW 7T.81.0.000.230x


- Contact à fermeture (ventilation)



Contact à ouverture - le point de consigne étant réglé, si la température ambiante est inférieure à ce point, le contact 11-12 est passant (demande de chauffage). Le contact s'ouvrira si la température dépasse cette valeur.

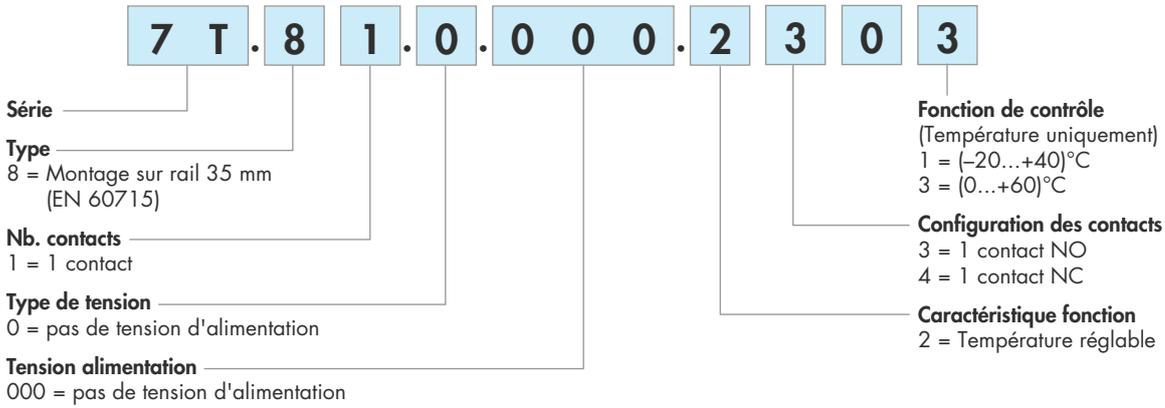
Contact à fermeture - le point de consigne étant réglé, si la température ambiante est inférieure à ce point, le contact 13-14 est non passant. Le contact se fermera (demande de froid) si la température ambiante dépasse cette valeur.

Pour le schéma d'encombrement voir page 2

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		1 contact NC	1 contact NO
Courant nominal/ courant Max instantané	A	10/20	10/20
Tension nominale/ Tension max.	V AC	250/250	250/250
Charge nominale en AC1	VA	2,500	2,500
Charge nominale en AC15 (230 V AC)	VA	250	250
Moteur monophasé en AC3 (230 V AC)	kW	0.125	0.125
Pouvoir de coupure en DC1: 30/110/220V	A	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Charge minimale conmutable	mW (V/mA)	500 (12/10)	500 (12/10)
Matériau des contacts		AgNi	AgNi
Caractéristiques du contrôle de température			
Plage de réglage à la fermeture (ventilation) °C		—	-20...+40 +0...+60
Différentiel et tolérance	K	—	7 ± 4
Plage de réglage à l'ouverture (chauffage) °C		-20...+40 +0...+60	—
Différentiel et tolérance	K	7 ± 4	—
Caractéristiques générales			
Vie électrique AC1	cycles	100·10 ³	100·10 ³
Température ambiante	°C	-45...+80	-45...+80
Protection		IP 20	IP 20
Homologations (selon le type)			

Codification

Exemple: série 7T, thermostat d'armoire, 1 contact NO, active la ventilation si la température dépasse la valeur fixée (max+60°C) à l'intérieur de l'armoire, montage sur rail 35 mm (EN 60715).



Caractéristiques générales

Isolement selon EN 61810-1			
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts	V AC	500	
Autres données			
Couple de serrage	Nm	0.5	0.5
Capacité de connexion des bornes		fil rigide	fil flexible
	mm ²	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x16

Schémas d'encombrement

7T.81
Bornes à cage

