

## Caractéristiques

### Contrôle la température de l'armoire

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

**NEW** 7T.81.0.000.2403

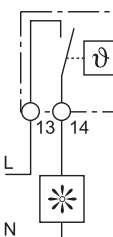
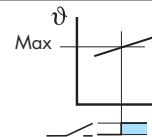
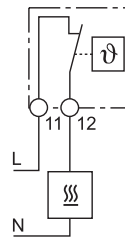
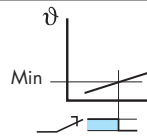


- Contact à ouverture (chauffage)

**NEW** 7T.81.0.000.2303



- Contact à fermeture (ventilation)



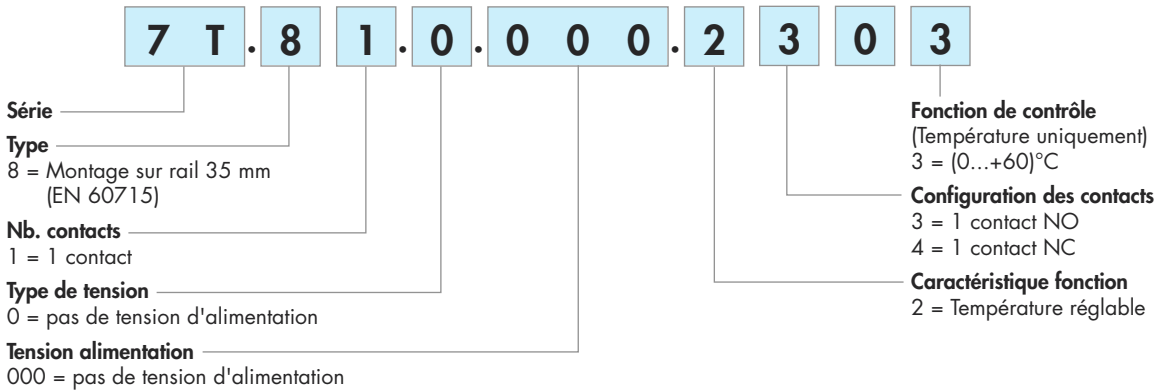
**Contact à ouverture** - lorsque la température de l'armoire chute au dessous de la valeur minimale sélectionnée, le contact se ferme pour demander du chauffage. Le contact s'ouvrira lorsque la température dépassera la valeur sélectionnée.

**Contact à fermeture** - lorsque la température de l'armoire va dépasser la valeur maximale sélectionnée, le contact se ferme pour demander un refroidissement. Le contact s'ouvrira lorsque la température chutera au-dessous de la valeur sélectionnée.

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		1 contact NC	1 contact NO
Courant nominal/ courant Max instantané A		10/10	10/10
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		—	+0...+60
Différentiel et tolérance K		—	7 ± 4
Plage de réglage à l'ouverture ( chauffage) °C		+0...+60	—
Différentiel et tolérance K		7 ± 4	—
Caractéristiques générales			
Vie électrique AC1 cycles		100·10 <sup>3</sup>	100·10 <sup>3</sup>
Température ambiante °C		-45...+80	-45...+80
Protection		IP 20	IP 20
<b>Homologations</b> (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 <sup>2</sup>	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x16

## Schémas d'encombrement

7T.81  
Bornes à cage

