

## Dimensions réduites

## Plage de température fixe

## Montage facile

## Précision de commutation élevée



### Thermostat à plage fixe FTO 011

Thermostat contact à ouverture NF (boîtier rouge) pour piloter des résistances chauffantes ou une signalisation de contrôle de température. En température montante le contact s'ouvre.

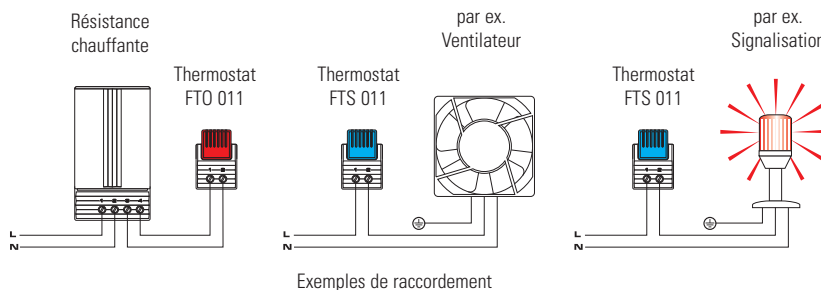
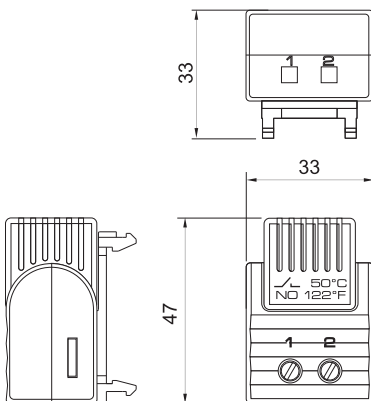
### Thermostat à plage fixe FTS 011

Thermostat contact à fermeture NO (boîtier bleu) pour piloter des ventilateurs à filtre, des échangeurs thermiques, des ventilations ou une signalisation de contrôle de température. En température montante le contact se ferme.



## Caractéristiques techniques

<b>Élément palpeur</b>	bimétal
<b>Type de contact</b>	contact brusque
<b>Durée de vie</b>	> 100.000 cycles
<b>Puissance de commutation max.</b>	AC 250 V, 5 (1,6) A AC 120 V, 10 (2) A DC 30 W
<b>Courant de démarrage max.</b>	AC 16 A pour 10 sec.
<b>Raccordement</b>	2 bornes de 2,5 mm <sup>2</sup> , couple de serrage max. 0,8 Nm
<b>Fixation</b>	clip pour rail DIN 35 mm, EN 60715
<b>Boîtier</b>	matière plastique UL94 V-0, gris clair
<b>Dimensions</b>	47 x 33 x 33 mm
<b>Poids</b>	env. 30 g
<b>Position de montage</b>	indifférente
<b>Température d'utilisation/de stockage</b>	-40 à +80 °C (-40 à +176 °F) / -45 à +80 °C (-49 à +176 °F)
<b>Hygrométrie d'utilisation/de stockage</b>	max. 90 % HR (sans condensation)
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Homologations</b>	VDE + UL File No. E164102



Réf.	Contact	Température d'arrêt	Température de démarrage
01160.0-00	Ouverture (NF)	+15 °C / +59 °F (tolérance ± 5 K)	+5 °C / +41 °F (tolérance ± 5 K)
01160.0-01	Ouverture (NF)	+25 °C / +77 °F (tolérance ± 5 K)	+15 °C / +59 °F (tolérance ± 5 K)
		Température de démarrage	Température d'arrêt
01161.0-00	Fermeture (NO)	+50 °C / +122 °F (tolérance ± 6 K)	+40 °C / +104 °F (tolérance ± 7 K)
01161.0-01	Fermeture (NO)	+60 °C / +140 °F (tolérance ± 6 K)	+50 °C / +122 °F (tolérance ± 7 K)
01161.0-02	Fermeture (NO)	+35 °C / +95 °F (tolérance ± 6 K)	+25 °C / +77 °F (tolérance ± 7 K)