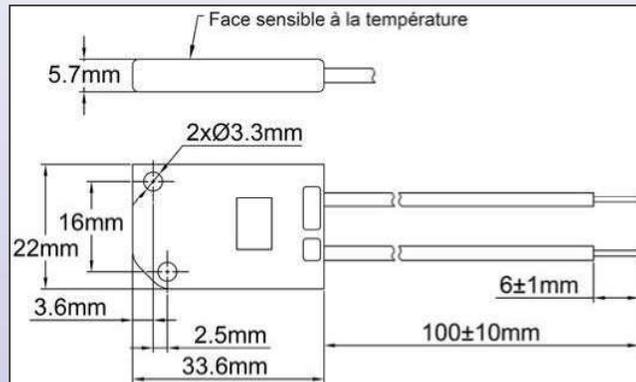


# Thermostat à disque extraplat étanche, 4A 250V Série 4N630

## DIMENSIONS



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Application:** Thermostat étanche de faible épaisseur, à rupture brusque, pouvant être intégré dans des éléments chauffants plats, couvertures chauffantes, rubans antigels, planchers chauffants etc...

**Pouvoir de coupure:** 8A, 125V alt., 4A, 250V alt. Résistif

**Plage d'étalonnage:** 0 à 120°C (32 à 248°F)

**Contact:** ouverture ou fermeture par élévation de température

**Différentielle:** 8-15°C (46.4-59°F)

**Tolérance d'étalonnage:** ±5°C sur ouverture et fermeture du contact

**Résistance de contact:** < 70 mΩ (câbles et fusible thermique optionnel non compris)

**Résistance d'isolement:** ≥ 100MΩ (@500V continu)

**Résistance thermique:** -20°C +130°C (câbles et fusible thermique optionnel non compris)

**Durée de vie électrique:** ≥10.000 cycles à charge nominale

**Fils:** 2 conducteurs, 0.5 mm<sup>2</sup>, isolation PVC (0.75 mm<sup>2</sup> sur demande), longueur 100, 200, 500 ou 1000 mm

**Option:** fusible thermique incorporé, 2A, 5A ou 8A. L'étalonnage du fusible thermique doit être supérieur de 30°C au minimum à la température d'ouverture du thermostat (Minimum de commande à respecter)

## 📍 Références principales

Références	Ouverture(°C)	Fermeture (°C)	Longueur de fils (mm)
4N630101308JGCD0	13°C ±5°C (55.4 ±41°F)	6°C±5°C (42.8±41°F)	200
4N630103008JGCD0	30°C±5°C (86 ±41°F)	22°C±5°C (71.6±41°F)	200
4N630104008JGC10	40°C±5°C (104±41°F)	32°C±5°C (89.6±41°F)	1000
4N630105008JGC10	50°C±5°C (122±41°F)	42°C±5°C (107.6±41°F)	1000