



- **NO et NF dans un même boîtier**
- **Réglage et fonctionnement séparés**
- **Nombre de commutations élevé**
- **Accès facile aux bornes**
- **Fixation par clip**

Thermostat double (2 thermostats dans un même boîtier).

Bouton rouge contact à ouverture peut commander : Résistances chauffantes et échangeurs thermiques.

Bouton bleu contact à fermeture peut commander :

Ventilateurs à filtre, tiroirs de ventilation, signalisations et contrôles de températures.

Contrairement à un thermostat avec contact à inverseur, le thermostat double est capable de piloter simultanément des appareils de chauffages et de ventilations, indépendamment de la température.



Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Hystérésis | 7 K (± 4 K tolérance) |
| Élément palpeur | bimétal |
| Type de contact | contact brusque |
| Durée de vie | > 100.000 cycles |
| Puissance de commutation max. | AC 250 V, 10 (2) A AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W de DC 24 V à DC 72 V |
| Courant de démarrage max. | AC 16 A pour 10 sec. |
| Raccordement | borne à 4 pôles, couple de serrage max. 0,5 Nm : fils rigides 2,5 mm ² fils souple avec embout de 1,5 mm ² |
| Fixation | clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715 |
| Boîtier | matière plastique selon UL94 V-0, gris clair |
| Dimensions | 67 x 50 x 46 mm |
| Poids | env. 90 g |
| Position de montage | indifférente |
| Température d'utilisation/de stockage | -45 à +80 °C (-49 à +176 °F) |
| Hygrométrie d'utilisation/de stockage | max. 90 % HR (sans condensation) |
| Indice de protection | IP20 |
| Homologations | VDE + UL File No. E164102 |

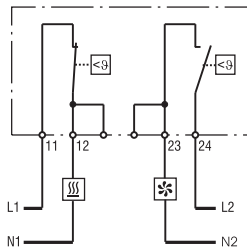
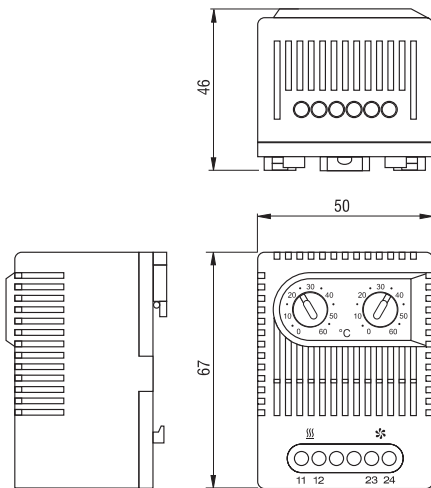


Schéma de raccordement

Résistance chauffante

Ventilateur à filtre, Climatiseur, Signalisation

| Réf. | Plages de réglages | | Plages de réglages | |
|-------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| 01172.0-00 | Contact à ouverture (NF) | 0 à +60 °C | Contact à fermeture (NO) | 0 à +60 °C |
| 01172.0-01 | Contact à ouverture (NF) | +32 à +140 °F | Contact à fermeture (NO) | +32 à +140 °F |
| 01175.0-00 | Contact à ouverture (NF) | -10 à +50 °C | Contact à fermeture (NO) | +20 à +80 °C |
| 01175.0-01 | Contact à ouverture (NF) | +14 à +122 °F | Contact à fermeture (NO) | +68 à +176 °F |
| 01176.0-00 ¹ | Contact à fermeture (NO) | 0 à +60 °C | Contact à fermeture (NO) | 0 à +60 °C |
| 01176.0-01 ¹ | Contact à fermeture (NO) | +32 à +140 °F | Contact à fermeture (NO) | +32 à +140 °F |

¹ Pour commander les tiroirs de ventilation et ventilateurs (par ex. LE 019) et comme contact d'avertissement pour le contrôle de la température intérieur dans l'armoire électrique.