

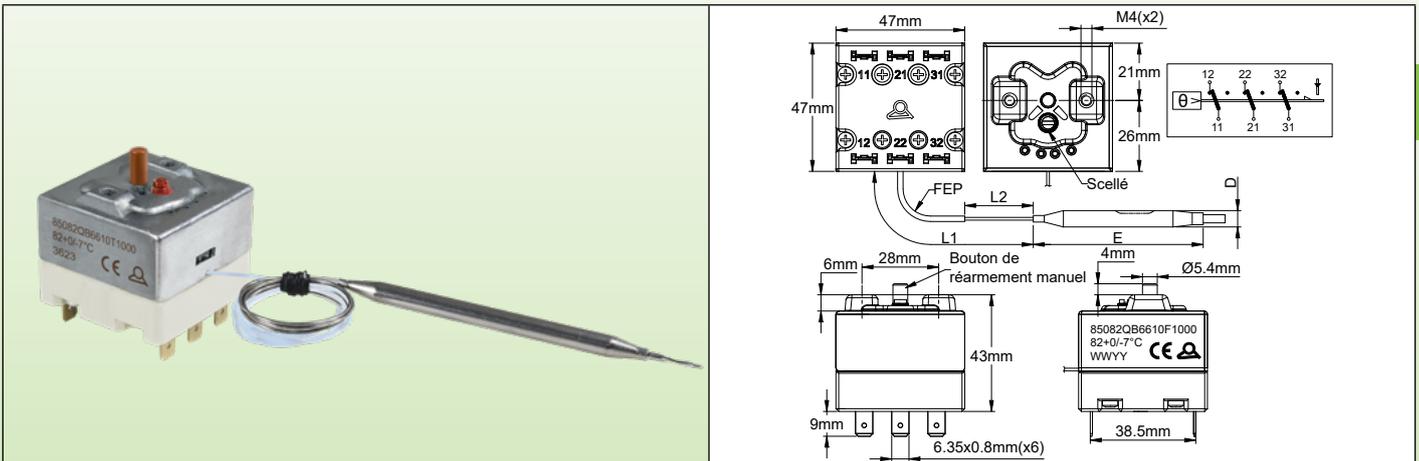


# Limiteurs à réarmement manuel et fusibles thermiques

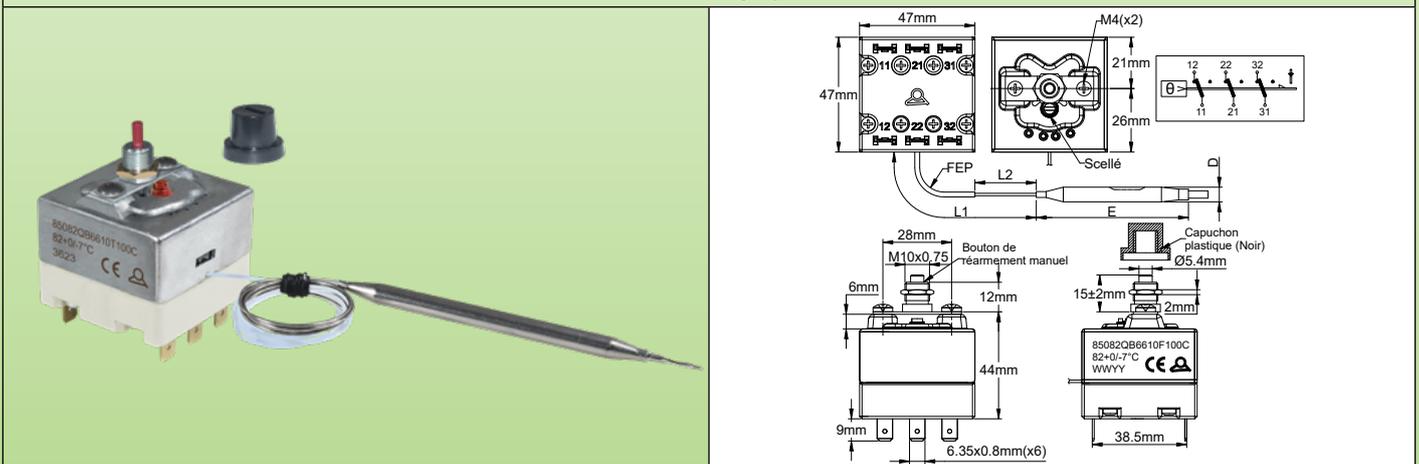
## Limiteurs tripolaires à réarmement manuel et sécurité positive

### Série 85

#### Dimensions



Modèle avec montage par 2 vis M4



Modèle avec montage par canon fileté M10

#### Caracteristiques techniques

##### Dimensions du boîtier :

- Montage par 2 vis M4 distance 28mm : 47 × 47 × 43 mm (bornes non comprises).
- Montage par canon fileté central M10 : 47 × 47 × 56 mm (bornes non comprises).

**Bulbe et capillaire :** Acier inoxydable, longueur du capillaire de 250mm à 1500mm avec gainage FEP sur 150mm, ou longueur 1000 mm, avec gainage FEP sur 900mm. Rayon de courbure mini 5mm.

**Élément de mesure :** Bulbe et capillaire à remplissage liquide.

**Bornes :** Languettes 6.3 × 0.8. (Bornes à cavalier M4 réalisables sur demande).

**Réglage :** Fixe scellé.

**Réarmement manuel :** A sécurité positive, réglage fixe, réarmement par bouton sur face avant.

**Limite de température basse provoquant le déclenchement de la sécurité positive :** Une température inférieure à -15°C (5°F) déclenche l'ouverture des contacts. Il est alors possible de réarmer manuellement les contacts lorsque la température revient à la normale.

**Montage :** Par deux vis M4 entre axe 28mm de part et d'autre du réarmement. (Canon fileté M10 × 0.75 réalisable sur demande).

**Pouvoir de coupure :** 30A 250/400VAC résistif.

**Contact :** Trois contacts NF à rupture brusque simultanée.

**T° ambiante maxi sur le corps :** 125°C (257°F).

**Autres spécifications techniques :** Demander la fiche technique spécifique du produit.

##### Options :

- Raccord M14 sur capillaire (pour bains-Marie et friteuses).
- Montage par canon fileté central M10.
- 1, 2 ou 3 contacts plaqués or pour circuits de thermocouple ou électroniques basse tension.

**Agéments :** CE (by TÜV)



## Références principales sans raccord sur capillaire\*, fixation 2vis M4\*\*

Références	Température d'étalonnage °C (°F)	Longueur du capillaire (C, mm)	Diamètre du bulbe (P, mm)	Longueur du bulbe (N, mm)	Température maxi sur le bulbe (°C/°F)
85080QB6610TF000	80+0/-7°C (176+0/-13°F)	1000	6	60	270°C/518°F
85080QB66BETF000	80+0/-7°C (176+0/-13°F)	250	6	60	270°C/518°F
85090QB6610TF000	90+0/-7°C (194+0/-13°F)	1000	6	60	270°C/518°F
85100QB6610TF000	110+0/-10°C (230+0/-18°F)	1000	6	60	270°C/518°F
85130QB6510TF000	130+0/-10°C (266+0/-18°F)	1000	6	55	270°C/518°F
85150QB6510TF000	150+0/-15°C (302+0/-27°F)	1000	6	55	270°C/518°F
85175QB4410TF000	175+0/-15°C (347+0/-27°F)	1000	4	45	270°C/518°F
85220QB4410TF000	220+0/-15°C (428+0/-27°F)	1000	4	40	270°C/518°F
85270QB4410TF000	270+0/-20°C (518+0/-36°F)	1000	4	40	295°C/563°F
85300QB4410TF000	300+0/-20°C (572+0/-36°F)	1000	4	40	325°C/617°F

Autres températures et longueurs de capillaire sur demande.

\* - Avec raccord 120°C (248°F) sur capillaire pour bain Marie, remplacer 000 par 300 dans la référence.

- Avec raccord 220°C (428°F) sur capillaire pour friteuse, remplacer 000 par 400 dans la référence.

\*\* - Avec montage par canon fileté M10x0.75 : remplacer le dernier caractère 0 par C dans la référence.

## Raccord sur capillaire, livrés montés sur le capillaire

