

# Limiteurs à réarmement manuel et fusibles thermiques

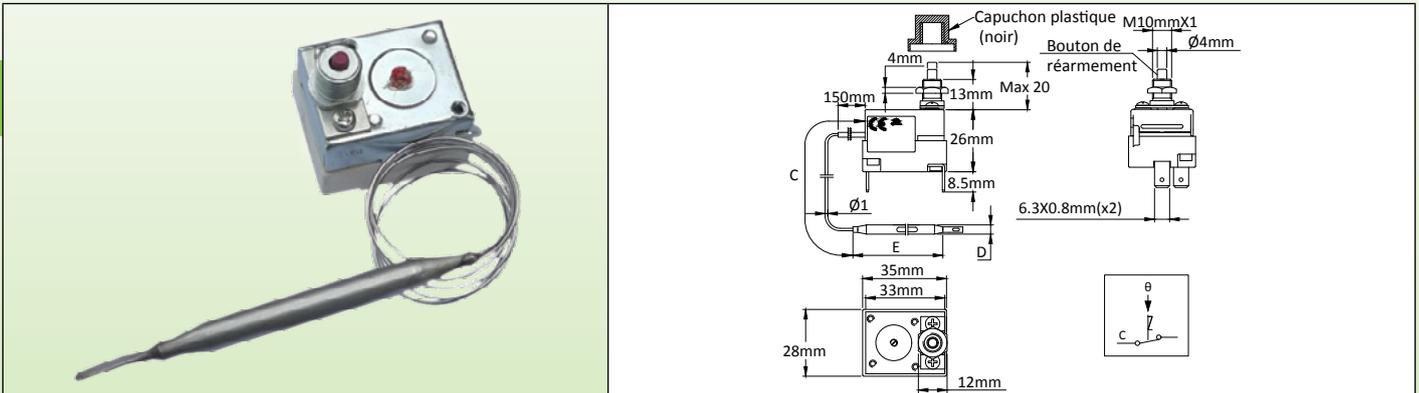


En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

## Limiteurs unipolaires à réarmement manuel et sécurité positive

### Série 8L

#### Dimensions



#### Caracteristiques techniques

**Applications :** Protection contre la surchauffe des réchauffeurs par suite d'une élévation anormale de la température du liquide due à un défaut de circulation. Le montage des bulbes peut se faire dans les doigts de gants diamètre intérieur 8.5mm standards, ou dans un doigt de gant additionnel réalisé sur demande. Le corps du thermostat peut être installé dans un capot de protection des sorties de résistances, ou à distance dans un coffret de commande séparé. Ils sont réarmables après déclenchement, mais une vérification complète préalable du circuit est indispensable pour trouver la cause de la surchauffe et y remédier avant remise en service.

**Dimensions du boîtier :** 43 × 35 × 29mm (bornes non comprises).

**Bulbe et capillaire :** acier inoxydable, longueur du capillaire 250 ou 1500mm, avec gainage pvc sur 150mm. Rayon de courbure mini 5mm.

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

**Bornes :** languettes 6.3 × 0.8. (Bornes à vis M4 réalisables sur demande).

**Réglage :** fixe scellé

**Montage :** par canon fileté m10 × 1.

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

**Limite de température basse provoquant le déclenchement de la sécurité positive :** -10°C (14°F)

**Pouvoir de coupure :** 16A 250/400VAC.

**Contact :** NF à rupture brusque.

**T° ambiante maxi sur le corps :** 150°C (302°F).

#### Références principales

Références	Température d'étalonnage (°C/°F)	Température minimale de réarmement (°C/°F)	Longueur du capillaire (C, mm)	Diamètre du bulbe (D, mm)	Longueur du bulbe (E, mm)	Température maxi sur le bulbe (°C/°F)
8L0070105AO61001	70±8°C/158±14.4°F	52°C/125.6°F	1500	6	77	105°C/239°F
8L0080105AA61001	70±8°C/158±14.4°F	52°C/125.6°F	250	6	77	105°C/239°F
8L0080105AO61001	80±8°C/176±14.4°F	52°C/125.6°F	1500	6	77	105°C/239°F
8L0080105AA61001	80±8°C/176±14.4°F	52°C/125.6°F	250	6	77	105°C/239°F
8L0090115AO61001	90±8°C/194±14.4°F	60°C/140°F	1500	6	77	115°C/239°F
8L0090115AA61001	90±8°C/194±14.4°F	60°C/140°F	250	6	77	115°C/239°F
8L0100120AO61001	100±8°C/212±14.4°F	70°C/158°F	1500	6	77	120°C/248°F
8L0100120AA61001	100±8°C/212±14.4°F	70°C/158°F	250	6	77	120°C/248°F
8L0110135AO61001	110±8°C/230±14.4°F	75°C/167°F	1500	6	77	135°C/275°F
8L0110135AA61001	110±8°C/230±14.4°F	75°C/167°F	250	6	77	135°C/275°F
8L0120145AO61001	120±8°C/248±14.4°F	75°C/167°F	1500	6	77	145°C/293°F
8L0120145AA61001	120±8°C/248±14.4°F	75°C/167°F	250	6	77	145°C/293°F
8L0130155AO61001	130±8°C/266±14.4°F	80°C/176°F	1500	6	74	155°C/311°F
8L0130155AA61001	130±8°C/266±14.4°F	80°C/176°F	250	6	74	155°C/311°F
8L0150175AO61001	150±8°C/302±14.4°F	95°C/203°F	1500	6	74	175°C/347°F
8L0150175AA61001	150±8°C/302±14.4°F	95°C/203°F	250	6	74	175°C/347°F