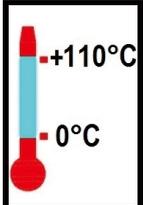
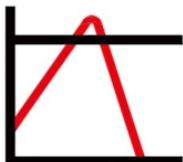
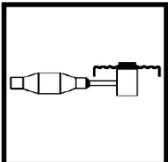
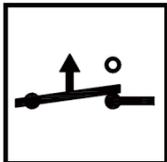
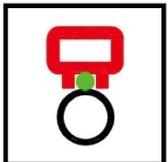


Limiteur de tuyauterie, température fixe, à réarmement manuel

Boîtier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP65,IK10	Réarmement	Mécanique	A ouverture	Tuyauterie		Y118L & Y108L
Matière						
Aluminium						



Applications:

Ces limiteurs de température de tuyauteries, à **dilatation de liquide** peuvent être utilisés pour **une utilisation en sécurité de température haute** de tuyauteries, en environnement industriel non explosif.

- Le réarmement interne est adapté aux appareils ne demandant pas de réarmements fréquents.
- Insensible aux fortes vibrations
- Limiteur non réglable

Boîtier: Aluminium, IP65, IK10. Peinture époxy gris RAL7035. Vis de couvercle imperdables en acier inoxydable. Couvercle imperdable avec chaînette.

Action: thermostat de sécurité à réarmement manuel, à **sécurité positive**

Valeurs d'étalonnage: 80±8°C (176±15°F), 90±8°C (194±15°F), 110±8°C (230±15°F). Autres valeurs possibles entre 30°C et 110°C (85°F et 230°F). La valeur de l'étalonnage est repérée

Réglage: réglage fixe scellé, non modifiable par l'utilisateur

Élément sensible: Bulbe à dilatation de liquide monté dans un support aluminium en contact avec la paroi du tube.

Le design du support procure un contact thermique optimisé avec des tubes de diamètre extérieur 34 mm (1", DN25), 60 mm (2", DN50) et 90 mm (3", DN80). Pour des dimensions intermédiaires, nous recommandons l'usage de graisse de contact thermique

Raccordement électrique: Sur bornier à vis. (Possibilité de raccorder deux conducteurs de 1.5mm² sur chaque borne).

Mise à la terre : Interne et externe

Lampe témoin: Permet de visualiser l'état de sortie du contact du limiteur. Montée en standard pour les modèles à réarmement sous hublot. Non standard et en option uniquement pour les modèles à réglage interne sans hublot. (L'alimentation 230V phase et neutre est nécessaire pour cette lampe témoin)

Alimentation électrique: 2 Presse-étoupes M20, PA66 noir.

Fixation: Le boîtier peut être fixé par des colliers de serrage métalliques à vis sans fin (DIN 3017) de largeur maximale 15 mm, des attache câbles nylon selon EN50146 (applications où la température permanente ne dépasse pas 85°C) ou de la bande perforée spécifique en acier inoxydable (voir accessoires en fin de ce catalogue)

Identification: Plaque d'identification métallique, rivetée. Le point d'étalonnage est imprimé en °C et en °F à côté du bouton de réarmement.

Contact: Ouverture par élévation de température

Pouvoir de coupure: 16A résistif. 250/400V alt.

-Durée de vie électrique > **6.000 cycles**.

Température minimale de stockage: -35°C (-30°F)

Température ambiante maximale: 60°C (140°F)

Pour plus d'informations techniques, voir la fiche technique du limiteur 8L

Références principales

Température d'étalonnage °C (°F)	Références avec réglage externe	Références avec réglage interne	Température minimale de réarmement °C (°F)	Température maxi sur le tube °C (°F)
80±8°C (176±15°F)	Y118L080105AA80D	Y108L080105A80D	52°C (126°F)	105°C (221°F)
90±8°C (194±15°F)	Y118L090115AA80D	Y108L090115A80D	60°C (140°F)	115°C (239°F)
110±8°C (230±15°F)	Y118L110135AA80D	Y108L110135A80D	75°C (167°F)	135°C (275°F)