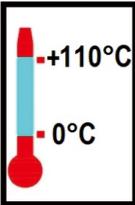
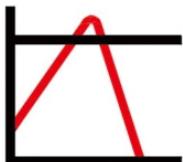
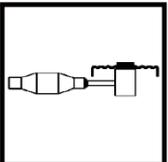
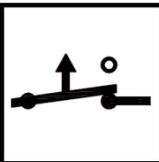
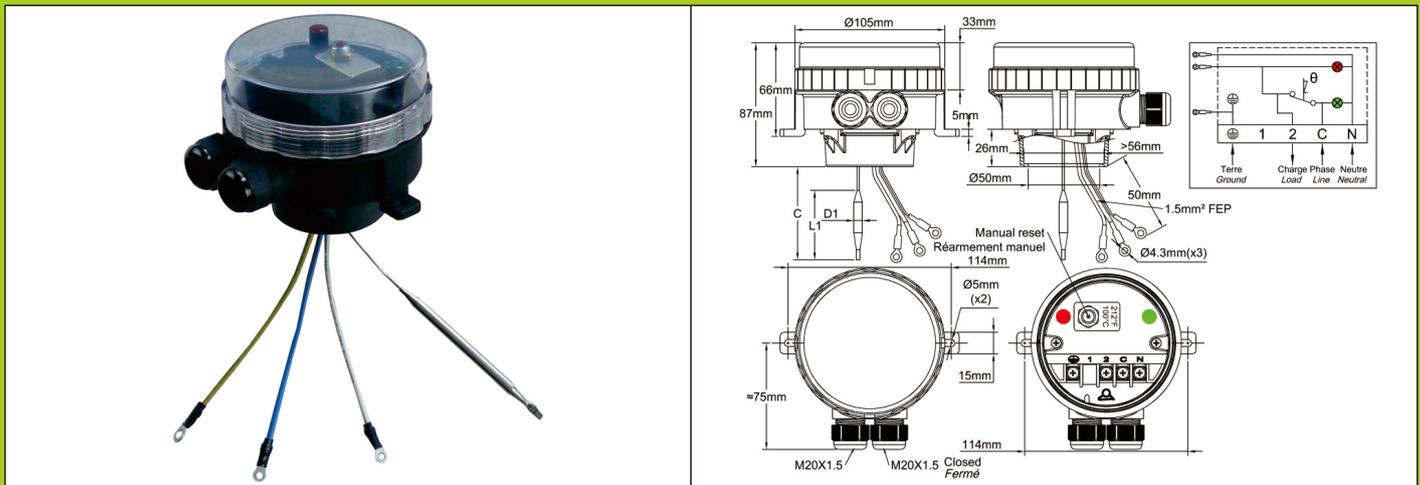


Limiteur de thermoplongeur, fixe, à sécurité positive

Boîtier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP66, IK10	Réarmement manuel	Mécanique	A ouverture	Canne		YF8LNC
Matière						
PA66 & PC						



Applications:

- Installations dans lesquelles la résistance aux fortes chutes d'eau est requise. Le couvercle transparent permet de visualiser le réglage et les deux lampes témoins.

Sous ensemble pré-câblé se montant sur thermoplongeur 1"1/2 ou M45x2 avec raccord à bague rotative ou double filetage. Applications générales en environnement industriel non explosif, en limite haute de température de liquides.

Boîtier: Degré de protection IP 66 : étanche aux jets d'eau sous forte pression et paquets de mer, totalement étanche aux poussières (selon EN 60529). Corps en polyamide 6-6 noir chargé fibre de verre. Couvercle en polycarbonate transparent avec joint torique dévissable à la main, mais il est possible aussi de le serrer et de le desserrer avec une clef à ergots. Résistance aux chocs : IK10. Forte résistance aux UV.

Le boîtier comporte dans sa partie inférieure une pièce d'adaptation démontable pour le montage direct de raccords de thermoplongeurs

Réglage: Réglage fixe d'usine, scellé, non réglable

Action: Limiteur à réarmement manuel à sécurité positive

Élément sensible: Bulbe à dilatation de liquide et capillaire. Le capillaire et le bulbe sortent par la partie inférieure du boîtier pour se monter dans le doigt de gant du thermoplongeur.

Lampes témoins: Lampe témoin de présence de tension en entrée et lampe témoin de sortie tension. (L'alimentation 230V phase et neutre est nécessaire pour cette lampe témoin).

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)

Passage des câbles: Par deux presse-étoupes M20 en PA66 noir, intégrés. Un des deux presse-étoupe est obturé.

Raccordement électrique: Sur bornier à vis pour les câbles d'alimentation. Sortie par l'orifice inférieur par fils 1.5mm² isolés FEP et équipés de cosse rondes pour les bornes des éléments chauffants.

Mise à la terre : Borne à vis interne et fil équipé d'une cosse ronde pour connexion sur le raccord du thermoplongeur.

Fixation: Par le raccord du thermoplongeur ou par deux pattes, trous de fixation avec entre axe 114mm pour vis dia 4 à 5mm

Identification: Plaque d'identification sur face arrière. 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 thermostat 8L.

Impression des manettes

Température d'étalonnage °C (°F)	Références	Longueur du capillaire (C, mm)	Diamètre du bulbe (D1, mm)	Longueur du bulbe (L1, mm)	Température minimale de réarmement °C (°F)	Température maxi sur le bulbe °C (°F)
80±8°C (176±15°F)	YF8LNC25080026ZJ	200	6	86±5	52°C (126°F)	105°C (220°F)
80±8°C (176±15°F)	YF8LNC25080036ZJ	300	6	86±5	52°C (126°F)	105°C (220°F)
80±8°C (176±15°F)	YF8LNC25080046ZJ	400	6	86±5	52°C (126°F)	105°C (220°F)
80±8°C (176±15°F)	YF8LNC25080056ZJ	500	6	86±5	52°C (126°F)	105°C (220°F)
90±8°C (194±15°F)	YF8LNC25090026ZJ	200	6	98±5	60°C (140°F)	115°C (240°F)
90±8°C (194±15°F)	YF8LNC25090036ZJ	300	6	98±5	60°C (140°F)	115°C (240°F)
90±8°C (194±15°F)	YF8LNC25090046ZJ	400	6	98±5	60°C (140°F)	115°C (240°F)
90±8°C (194±15°F)	YF8LNC25090056ZJ	500	6	98±5	60°C (140°F)	115°C (240°F)
110±8°C (230±15°F)	YF8LNC25110026ZJ	200	6	98±5	75°C (167°F)	135°C (275°F)
110±8°C (230±15°F)	YF8GNC251100036ZJ	300	6	98±5	75°C (167°F)	135°C (275°F)
110±8°C (230±15°F)	YF8GNC25110046ZJ	400	6	98±5	75°C (167°F)	135°C (275°F)
110±8°C (230±15°F)	YF8GNC25110056ZJ	500	6	98±5	75°C (167°F)	135°C (275°F)