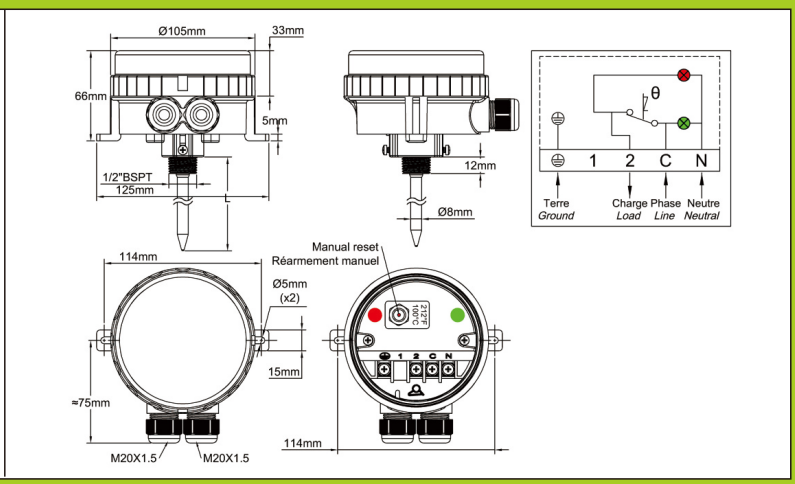
Limiteur fixe à réarmement manuel, à canne

Boitier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP66,IK10	Réarmement manuel	Mécanique	A ouverture	Canne	+110°C / +30°C	YF4LNC
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.

Ces limiteurs à canne à dilatation de liquide peuvent être utilisés pour une utilisation en sécurité de température haute de tuyauteries et de réservoirs avec montage dans un doigt de gant, ainsi que pour la sécurité de température haute. de veines d'air, en environnement industriel non explosif.

-Limiteur non réglable.

Boitier: 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.

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).

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

Elément sensible: Bulbe et capillaire à dilatation de liquide sous doigt de gant en laiton nickelé, filetage ½" BSPT, avec gaine dia extérieur 8mm. La partie inférieure du boitier est munie de deux vis de pression permettant le montage et le démontage des doigts de gants standards (Voir la gamme des doigts de gants en laiton et en inox compatibles dans la section accessoires)

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).

Passage des câbles: Par deux presse-étoupes M20 en PA66 noir, intégrés

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

Mise à la terre : Borne à vis interne

Fixation: Par le filetage du doigt de gant ou par deux pattes 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 (catalogue 1).

Références principales

Température d'étalonnage°C (°F)	Références	Température minimale de réarmement°C (°F)	Longueur du doigt de gant(L, mm)	Longueur thermosensible(mm)	Température maxi sur la canne °C (°F)
80±8°C (176±15°F)	YF4LNC25080823UD	52°C (126°F)	230	87	105°C (221°F)
80±8°C (176±15°F)	YF4LNC25080830UD	52°C (126°F)	300	87	105°C (221°F)
80±8°C (176±15°F)	YF4LNC25080845UD	52°C (126°F)	450	87	105°C (221°F)
80±8°C (176±15°F)	YF4LNC25080860UD	52°C (126°F)	600	87	105°C (221°F)
90±8°C (194±15°F)	YF4LNC25090823UD	60°C (140°F)	230	87	115°C (239°F)
90±8°C (194±15°F)	YF4LNC25090830UD	60°C (140°F)	300	87	115°C (239°F)
90±8°C (194±15°F)	YF4LNC25090845UD	60°C (140°F)	450	87	115°C (239°F)
90±8°C (194±15°F)	YF4LNC25090860UD	60°C (140°F)	600	87	115°C (239°F)
110±8°C (230±15°F)	YF4LNC25110823UD	75°C (167°F)	230	87	135°C (275°F)
110±8°C (230±15°F)	YF4LNC25110830UD	75°C (167°F)	300	87	135°C (275°F)
110±8°C (230±15°F)	YF4LNC25110845UD	75°C (167°F)	450	87	135°C (275°F)
110±8°C (230±15°F)	YF4LNC25110860UD	75°C (167°F)	600	87	135°C (275°F)

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

JPC sas, 2 voie Gallo Romaine, ZAC de la Bonne Rencontre, 77860 Quincy Voisins, France
Tel: +33(0)1 60046644 Fax: +33(0)1 60048444 E-Mail: info@jpcfrance.fr Web: www.jpcfrance.fr