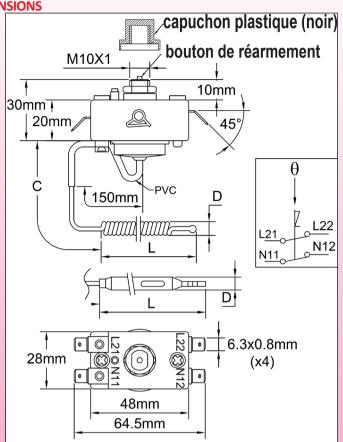
## Série 8X Limiteurs bipolaires à réarmement manuel et sécurité positive







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

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Dimensions du boitier: 47 x 28 x 30 mm (bornes et train thermostatique non comprise)

Capillaire: cuivre, longueur du capillaire 250 ou 900 mm, avec gainage pvc sur 150mm. Rayon de courbure mini 5mm.

Des longueurs de capillaire supérieures à 900 mm sont déconseillées pour des raisons techniques

Bulbe: cuivre queue de cochon pour les températures de 60 à 130° (140 à 266°F), cylindrique dia 6 mm de 130 à

170°C(266 à 338°F).

Elément de mesure: Ensemble thermostatique à remplissage liquide, do nt l'ébullition provoque le déclenchement du contact. De ce fait, contrairement aux systèmes à dilatation de liquide, ces thermostats sont sensibles à la pression atmosphérique, et leur temps de réaction est plus lent.

Bornes: languettes 6.3 x 0.8.

Réglage: fixe

Montage: par canon fileté M10 x1

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

Pouvoir de coupure: 20A 250VAC Contact: bipolaire NF à rupture brusque T° ambiante maxi sur le corps: 125°C

## 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)
8X0060090Cl61001	60±5°C/140±41°F	20°C/68°F	900	6	50	90°C/194°F
8X0060090CA61001	60±5°C/140±41°F	20°C/68°F	250	6	50	90°C/194°F
8X0070100Cl61001	70±5°C/158±41°F	30°C/86°F	900	6	50	100°C/212°F
8X0080110Cl61001	80±5°C/176±41°F	40°C/104°F	900	6	50	110°C/230°F
8X0090120Cl61001	90±5°C/194±41°F	50°C/122°F	900	6	50	120°C/248°F
8X0110140Cl61001	110±5°C/230±41°F	70°C/158°F	900	6	50	140°C/284°F
8X0130160Cl61001	130±6°C/266±42.8°F	90°C/194°F	900	6	60*	160°C/320°F
8X0150180Cl61001	150±7°C/302±44.6°F	110°C/230°F	900	6	60*	180°C/356°F
8X0170200Cl61001	170±7°C/338±44.6°F	130°C/266°F	900	6	60*	200°C/392°F
* Dulha cylindriaua						

<sup>\*</sup> Bulbe cylindrique

