

CARTOUCHE CHAUFFANTE "PTC"

RC 016 | 8W, 10 W, 13 W



> Large plage de tension
> Chauffage dynamique

> Faible consommation en énergie
> Compacte

Petite résistance chauffante destinée à être installée dans des boîtiers de petite taille, pour éviter la formation de condensation ou le dépassement du seuil de température minimale. Les résistances sont étudiées pour une utilisation permanente.

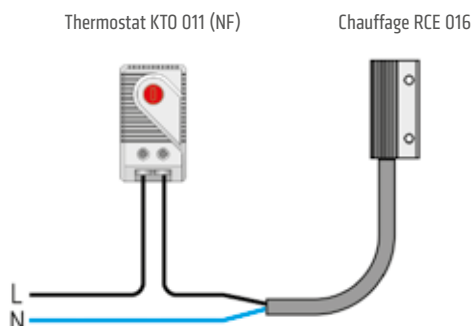


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

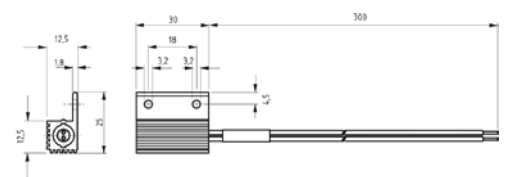
Tension d'alimentation	AC/DC 120 – 240 V ¹ (min. 110 V, max. 265 V)
Elément chauffant	conducteur à froid (PTC) – auto-limité en température
Corps de chauffe	profilé en aluminium, anodisé
Fixation	fixation à vis
Position de montage	indifférente
Température d'utilisation/de stockage	-45 à +70 °C (-49 à +158 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice/classe de protection	IP54 / classe II (double isolement)
Homologations	VDE, UL File No. E234324, EAC
Remarque	autres tensions sur demande

¹ En cas d'une alimentation inférieure à AC/DC 140 V, la puissance est réduite de 10 %.

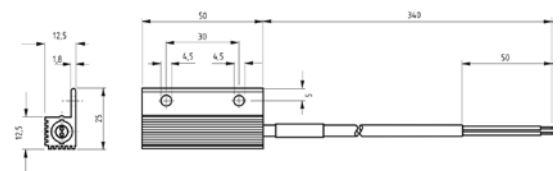
Schéma de raccordement



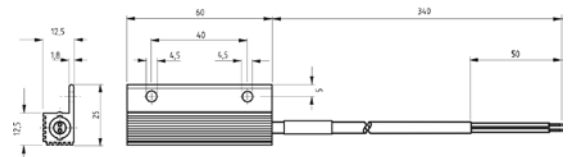
Réf. 01602.0-00



Réf. 01609.0-00



Réf. 01610.0-00



Réf.	Puissance de chauffage ²	Courant de démarrage max.	Fusible temporisé T recommandé	Température de surface (env.)	Raccordement	Poids (env.)
01602.0-00	8 W	2,0 A	2,0 A	+150 °C	2 x AWG 18 fils	20 g
01609.0-00	10 W	2,5 A	4,0 A	+155 °C	2 x AWG 22 câble avec gaine (silicone)	30 g
01610.0-00	13 W	3,0 A	4,0 A	+170 °C	2 x AWG 22 câble avec gaine (silicone)	40 g

² pour une température ambiante de 20 °C (68 °F)