

PEQUEÑA RESISTENCIA CALEFACTORA SEMICONDUCTORA

RCE 016 | 5 W, 9 W



> Amplia variedad de voltajes
> Calefacción dinámica

> Bajo consumo de energía
> Compacta

Pequeñas resistencias calefactoras para la aplicación en envolventes de dimensiones reducidas cuando debe evitarse la condensación de agua o hielo manteniendo el interior de la envoltura en óptimas condiciones de temperatura. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento permanente.

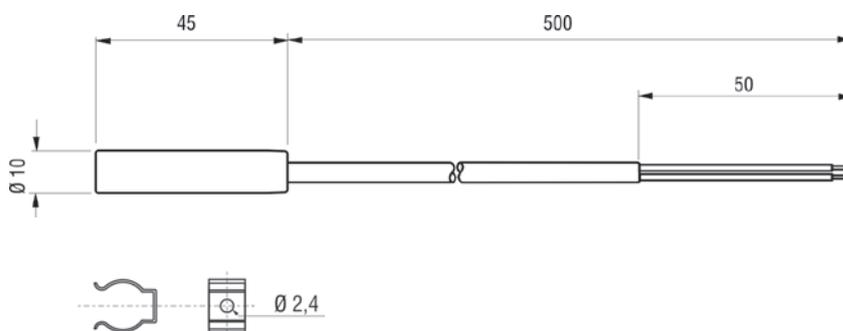
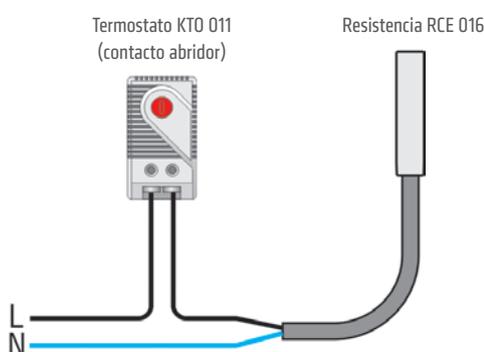


DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	AC/DC 120 – 240 V ¹ (mín. 110 V, máx. 265 V)
Elemento de calefacción	resistencia PTC – limitador de temperatura
Radiador	aluminio
Fijación	véase Accesorios
Posición de montaje	variable
Dimensiones	longitud 45 mm, Ø 10 mm
Temp. servicio/almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/Clase de protección	IP54 / II (aislamiento protector)
Homologaciones	VDE, UL File No. E150057 (según UL 508A, NITW File tras consulta), EAC
Accesorios	clip por sujeción (véase ilustración), Art. No. 09008.0-01
Nota	otras tensiones tras consulta

¹ En alimentación por debajo de AC/DC 140 V se reduce la potencia de calefacción en aprox. un 10 %.

Ejemplo de conexión



Clip de sujeción, Art. No. 09008.0-01 (1 UE = 2 unidades)

Art. No.	Potencia de calefacción ²	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)	Temp. de superficie (aprox.)	Conexión	Peso (aprox.)
01622.0-00	5 W	2,0 A	2,0 A	+165 °C	2 x AWG 22 cable revestido (silicona)	20 g
01623.0-00	9 W	2,5 A	4,0 A	+175 °C	2 x AWG 22 cable revestido (silicona)	20 g

² +20 °C (+68 °F) a temperatura ambiente