

PEQUEÑA RESISTENCIA CALEFACTORA SEMICONDUCTORA

RC 016 | 8 W, 10 W, 13 W



- > Amplia variedad de voltajes
- > Bajo consumo de energía
- > Calefacción dinámica
- > Compacta

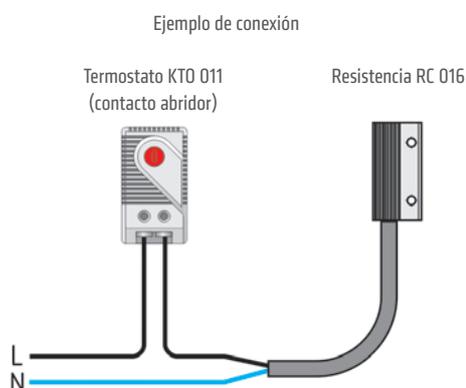
Pequeñas resistencias calefactoras para la aplicación en envolventes de dimensiones reducidas cuando debe evitarse la condensación de agua o hielo, manteniendo interior de la envolvente en óptimas condiciones de temperatura. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento permanente.



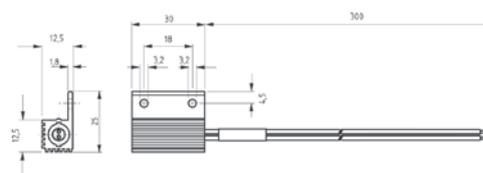
DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	AC/DC 120 – 240 V ¹ (mín. 110 V, máx. 265 V)
Elemento de calefacción	resistencia PTC – limitador de temperatura
Radiador	perfil de aluminio, anodizado
Fijación	sujeción por tornillos
Posición de montaje	variable
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
Nota	otras tensiones tras consulta

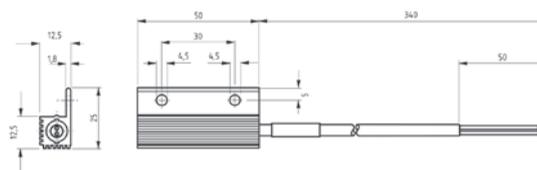
¹ En alimentación por debajo de AC/DC 140 V se reduce la potencia de calefacción en aprox. un 10 %.



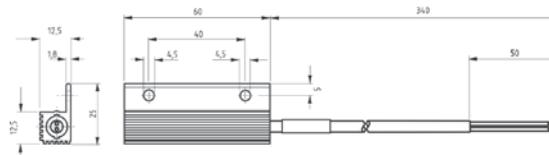
Art. No. 01602.0-00



Art. No. 01609.0-00



Art. No. 01610.0-00



Art. No.	Potencia de calefacción ²	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)	Temperatura de superficie (aprox.)	Conexión	Peso (aprox.)
01602.0-00	8 W	2,0 A	2,0 A	+150 °C	2 x AWG 18 hilo trenzado	20 g
01609.0-00	10 W	2,5 A	4,0 A	+155 °C	2 x AWG 22 cable revestido (silicona)	30 g
01610.0-00	13 W	3,0 A	4,0 A	+170 °C	2 x AWG 22 cable revestido (silicona)	40 g

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