



Auto-limitada en temperatura

Autoregulador (PTC)

Calefacción dinámica

Bajo consumo de energía

Compacta

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

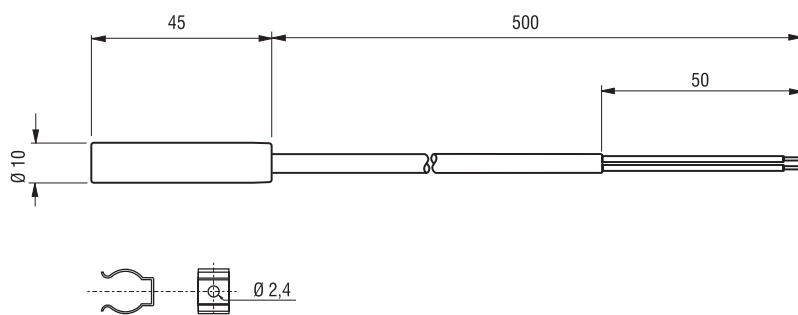
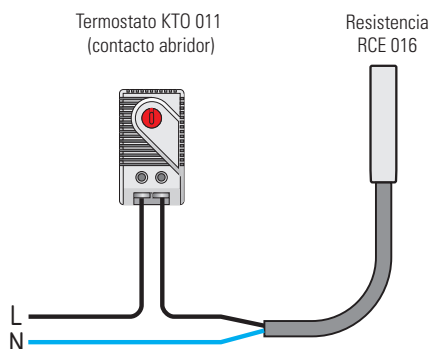


## Datos técnicos

Tensión de alimentación	AC/DC 120-240 V* (mín. 110 V, máx. 265 V)
Elemento de calefacción	PTC resistencia - limitador de temp.
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)
Grado / Clase de protección	IP54 / II (aislamiento protector)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90% RH (sin condensación)
Homologaciones	VDE + UL File No. E150057
Accesorios	clip por sujeción (véase ilustración), Art. No. 09008.0-01
Nota	otras tensiones tras consulta

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

Ejemplo de conexión



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

Art. No.	Potencia de calefacción*	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T (tiempo de retado)	Temp. de superficie (aprox.)	Conexión	Peso (aprox.)
01622.0-00	5 W	2,0 A	1 A	165 °C	2 x AWG 22 cable revestido (silicona)	20 g
01623.0-00	9 W	2,5 A	2 A	175 °C	2 x AWG 22 cable revestido (silicona)	20 g

\*20°C (68°F) a temperatura ambiente



## Auto-limitada en temperatura

## Autoregulador (PTC)

## Calefacción dinámica

## Bajo consumo de energía

## Compacta

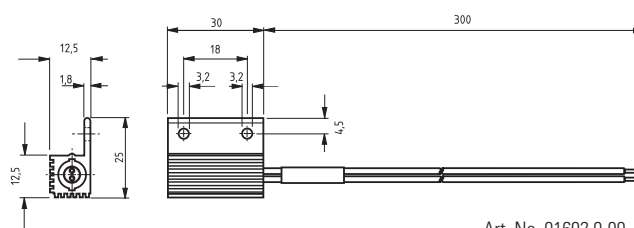
Pequeñas resistencias calefactoras para la aplicación en envoltentes de dimensiones reducidas cuando debe evitarse la condensación de agua o hielo manteniendo el envoltente en óptimas condiciones de temperatura. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento permanente.



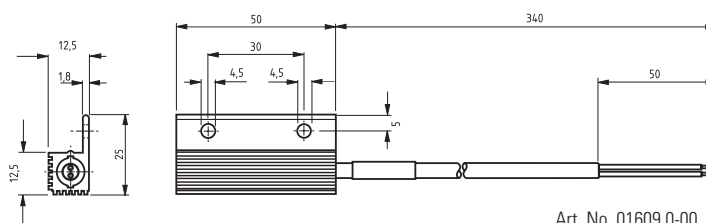
## Datos técnicos

Tensión de alimentación	AC/DC 120-240 V* (min. 110 V, máx. 265 V)
Elemento de calefacción	PTC resistencia - limitador de temp.
Radiador	perfil de aluminio, anodizado
Fijación	sujeción por tornillos
Posición de montaje	variable
Temp. servicio / almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Grado / Clase de protección	IP54 / II (aislamiento protector)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90% RH (sin condensación)
Homologaciones	VDE + UL File No. E150057
Nota	otras tensiones tras consulta

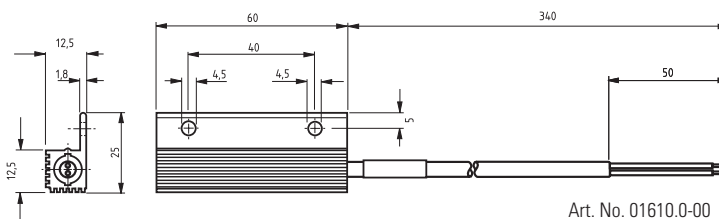
\*En alimentación por debajo de AC/DC 140 V se reduce la potencia de calefacción en aprox. un 10%.



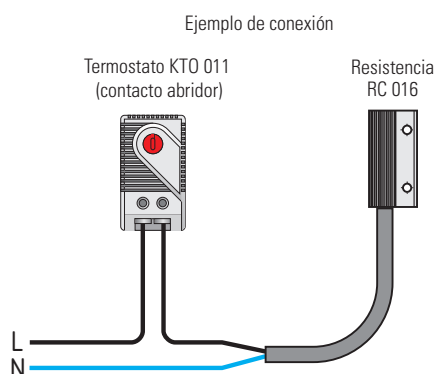
Art. No. 01602.0-00



Art. No. 01609.0-00



Art. No. 01610.0-00



Art. No.	Potencia de calefacción*	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T (tiempo de retado)	Temperatura de superficie (aprox.)	Conexión	Peso (aprox.)
01602.0-00	8 W	2,0 A	1 A	150 °C	2 x AWG 18 hilo	20 g
01609.0-00	10 W	2,5 A	2 A	155 °C	2 x AWG 24 cable revestido (silicona)	30 g
01610.0-00	13 W	3,0 A	2 A	170 °C	2 x AWG 24 cable revestido (silicona)	40 g

\*20 °C (68 °F) a temperatura ambiente