



## Sensor de temperatura

Los sensores de temperatura de Ruptela se han diseñado para medir la temperatura de la mercancía y de los sistemas de refrigeración. Los sensores funcionan en el intervalo de temperatura de -40 °C a 120 °C. La carcasa del sensor cuenta con la certificación IP67, lo que garantiza su duración incluso en los entornos de trabajo desfavorables.

## Características principales

- Alta precisión de temperatura
- Código serial de 64bits permite dispositivos múltiples en 1-Wire
- Protección contra sobrevoltaje
- Número de identificación programable
- Protección IP67

Sensor de temperatura	
<b>Especificaciones eléctricas</b>	
Rango de alimentación	3.7 ÷ 6 V DC
Voltaje máximo	28 V @ 6 min (temperatura ambiente: 20 °C) 50 V @ 1 s
<b>Especificaciones técnicas</b>	
Rango de temperatura	-40 a +120 °C
Precisión de medición	±0.5 °C @ -10 a +85 °C
Resolución de medición	9 ÷ 12 bit
<b>Certificaciones y calificaciones</b>	
Calificación IP	IP67
<b>Propiedades físicas</b>	
Dimensiones (Longitud x Diámetro)	65 x 8 mm
Longitud del cable	25 cm

## Información de pedido

**Sensor de temperatura** Sensor para la medición de temperatura de mercancías y refrigeradores

## Advertencias



Residuos de equipos no deben deshacerse con otros residuos domésticos. Los equipos deben llevarse a separados puntos de recogida al final de su vida útil.

## Aplicación del documento

Los valores de los parámetros y varias características dentro de este documento se aplican sólo a los dispositivos con la versión de hardware más nueva.

## Información legal

Todos los derechos reservados. Reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de partes o todo el documento en cualquier formato sin el previo permiso de Ruptela está prohibido. Otros productos y nombres de compañía mencionados en este documento son marcas o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

### Información de contacto:

Ruptela  
Perkunkiemio g. 6  
LT-12130 Vilnius, Lituania  
Teléfono: +37052045188  
Web: [www.ruptela.com](http://www.ruptela.com)

Ficha técnica v1.3  
2019-01-18  
Copyright © 2019 Ruptela