



## Sensor de Temperatura Pt100

### Descripción

El sensor de temperatura Pt 100 está compuesto por una resistencia de alambre de platino, bobinada en un cuerpo de óxido de alúmina recristalizada situada en una vaina de acero inoxidable y un cabezal de conexiones.

### Materiales

No.	Parte	Material
1	Cabezal	Aleación de aluminio pintada
2	Vaina	Acero inoxidable AISI 316

### Datos técnicos

Temperatura min/max	-100°C/+200°C
Sensor	Pt100 (Clase B)
Aislación eléctrica	IP 66
Temperatura ambiente	-30°C/+80°C
Calibración	DIN 43760, IEC 751
Resistencia a 0°C	100 ohms

### Dimensiones (aproximadas en milímetros)

A	B	C	D	E	F	L
64	6,35	33	59	40	53	175

### Medidas y conexiones

½" BSP

### Cómo especificar

Sensor de temperatura Pt 100, con vaina de acero inoxidable AISI 316 de 6,35 mm de diámetro y 175 mm de longitud.

