

## Sensor de Temperatura PT100

### Descrição do Produto

O Sensor de Temperatura PT100 é composto por 3 fios detectores de temperatura em platina, para serem usados com o controlador SX-UNI.

### Conexões

Comprimento	Ranges de Temperatura	Classe de Pressão do Sensor
150	— 100°C — +350°C	PN40
250	— 100°C — +350°C	PN40
750	— 100°C — +350°C	PN40

### Composição

Item	Especificação	Material
1	Tampa	Liga de Alumínio e Epoxi Revestido
2	Haste	Aço Inox 316 AISI
3	Bucim	Aço Inox 316 AISI

### Dados Técnicos

Classe de Proteção IP66  
 Conduite 20mm ISO  
 Temperatura Ambiente Limite - 30°C - + 80°C

### Dimensões (aproximadas em milímetros)

Compr.	Ø							BSP
	A	B	C	D	E	F	G	H
X	250	6	82	42	74	44	87	¼

Onde X corresponde a: 150, 300, 500 e 750.  
 Outros tamanhos sob consulta.

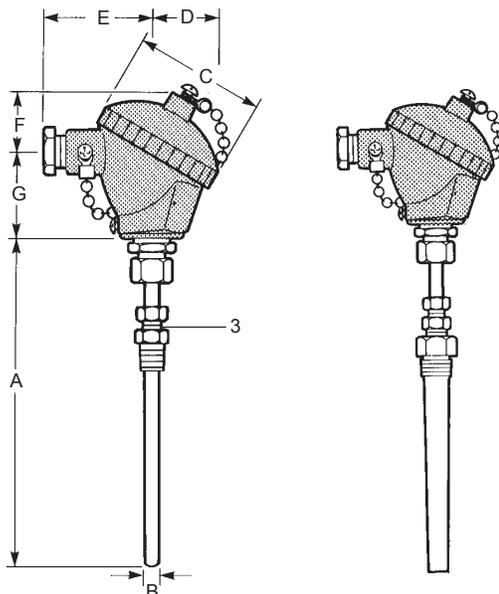
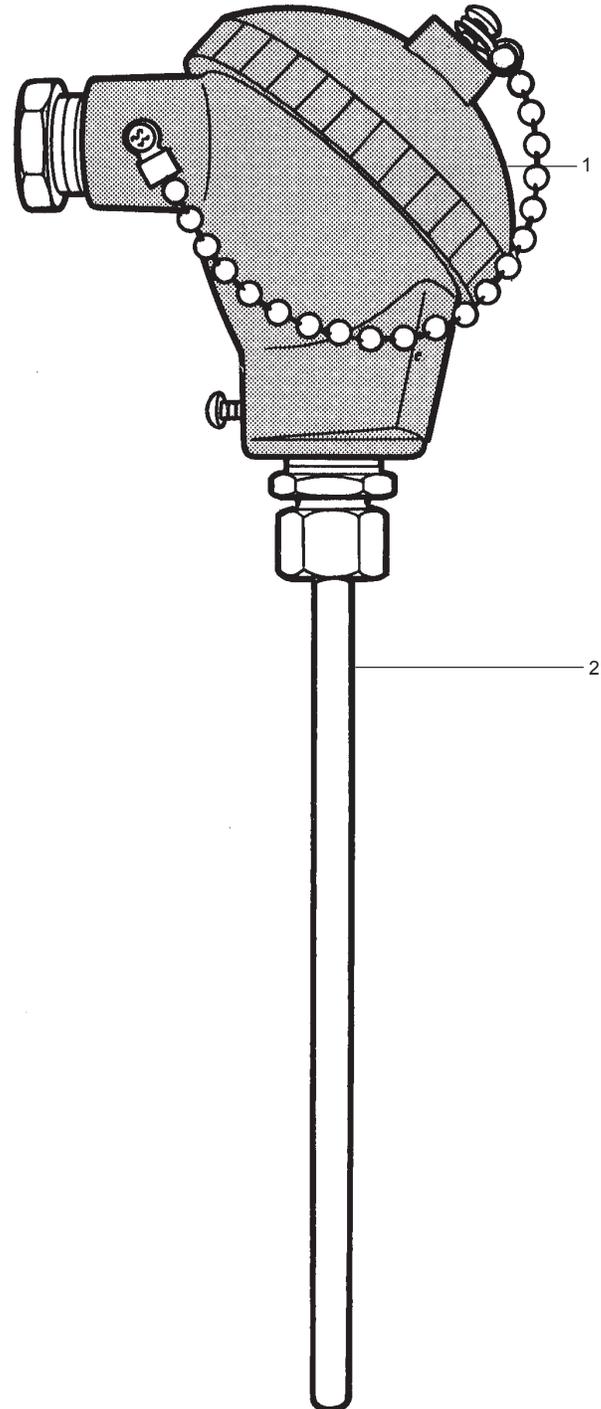
### Como Especificar

1 – Sensor de Temperatura PT100, comprimento de 150mm com Bucim de ¼" BSPT .

### Acessórios

Tubo de Proteção em Aço Inox para o Sensor PT100.

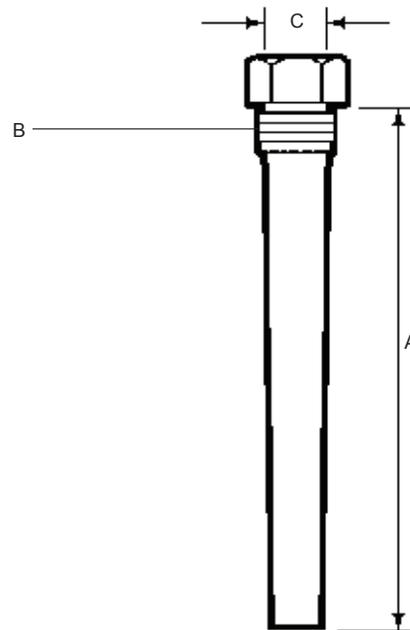
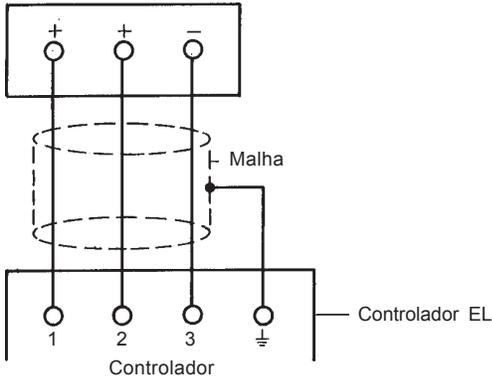
\*Opcionalmente o sensor PT100 pode ser fornecido com cabeçote de saída de 4-20 mA.



# Sensor de Temperatura PT100

## Diagrama de Ligações

Sensor PT 100



## Detalhes do Tubo de Proteção

### Descrição

Pode-se requerer o tubo de proteção do sensor com alimentação de 150mm e 250mm para o Tubo.

### Composição

Tubo de Proteção Aço Inox AISI316

### Dados Técnicos

Classe de pressão PN40.

### Dimensões (aproximadas em milímetros)

Compr.	A	BSP B	BSP C
X	X	1/2	1/4
		1/2	1/4

Onde X corresponde a: 150, 300, 500 e 750.  
Outros tamanhos sob consulta.

## ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

A Spirax Sarco está preparada para dar assistência ao cliente, utilize nossos serviços:

- Assistência Técnica
- Engenharia de Aplicação
- Projetos Externos
- Treinamento

ASSISTÊNCIA  
TÉCNICA  
AUTORIZADA

**spirax**  
**/sarco**

Ligue! 0800-110123 ( grátis )

