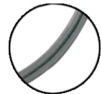
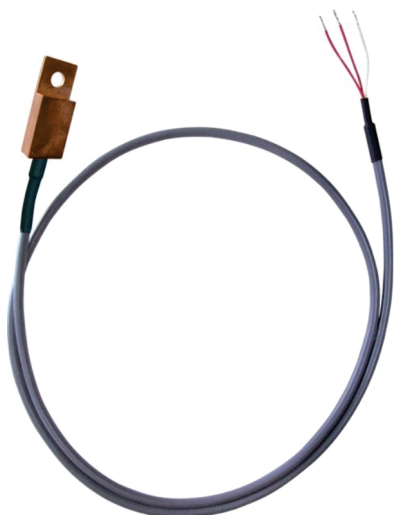


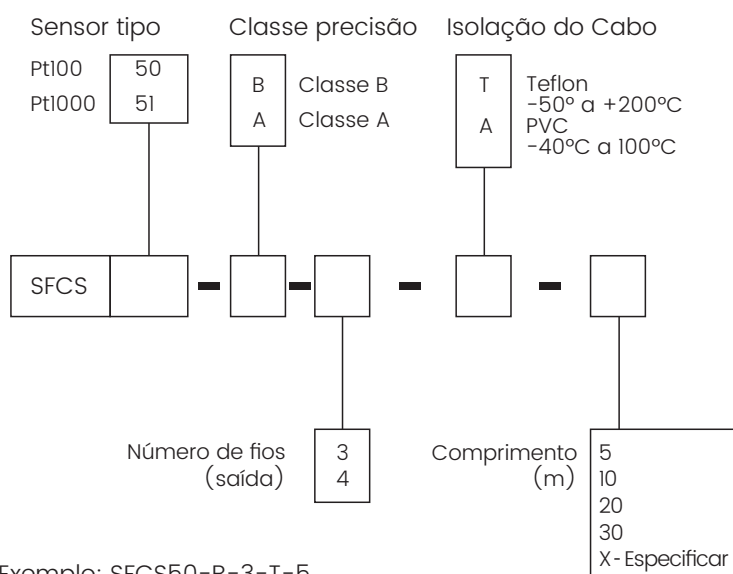
TEFLON



PVC



## CODIFICAÇÃO



Exemplo: SFCS50-B-3-T-5

Termoresistência PT100, classe B, ligação a 3 fios, com cabo de ligação isolação teflon / teflon com comprimento de 5m

## ESPECIFICAÇÕES

Precisão: Veja tabela "Tolerâncias"

Classe do sensor: PT100/PT1000: Class B, Class A, por DIN IEC751

Valor Beta Nominal B25/85 = 3,695K ±1%

Temperatura de armazenamento: -20°C a +80°C

Temperatura de operação do cabo:

PVC: -40°C a +100°C

Teflon (PFA): -50°C a +200°C

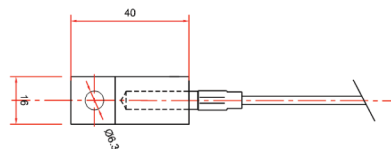
Área de contato: 40 x 16 x 5mm Ø furo 6,3mm

## SFCS 50/51

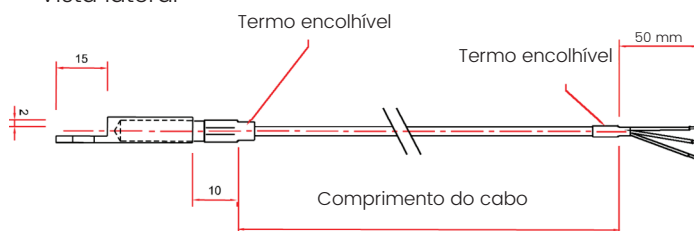
- Sonda de temperatura com ponta de cobre para contato com a superfície
- Faixa de medição (de acordo com o cabo) de -50°C a +200°C.
- Montagem do cabo: 3 ou 4 fios

## DIMENSÕES

Vista de cima



Vista lateral



## TOLERÂNCIAS\*

Conforme norma IEC 751 (1993), BS 1904 (1984) e DIN 43760 (1980).

TEMP °C	TOLERÂNCIAS					
	CLASSE B		CLASSE A		1/3 DIN	
	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms
-100	0,8	0,32	0,35	0,14	0,27	0,11
-50	0,55	0,22	0,25	0,1	0,19	0,08
0	0,3	0,12	0,15	0,06	0,1	0,04
100	0,8	0,3	0,35	0,13	0,27	0,1
200	1,3	0,48	0,55	0,2	0,44	0,16
300	1,8	0,64	0,75	0,27	0,6	0,21
400	2,3	0,79	0,95	0,33	0,77	0,26

\* Realizadas em condições de laboratório, as exatidões acima mencionadas neste documento serão garantidas, desde que você use os dados de compensação de calibração ou condições de calibração idênticas.

## ACESSÓRIOS (OPCIONAIS)

Transmissor saída 4-20 mA or 0/10V

Cola de silicone acético (bisnaga com 50g)

Certificado de calibração