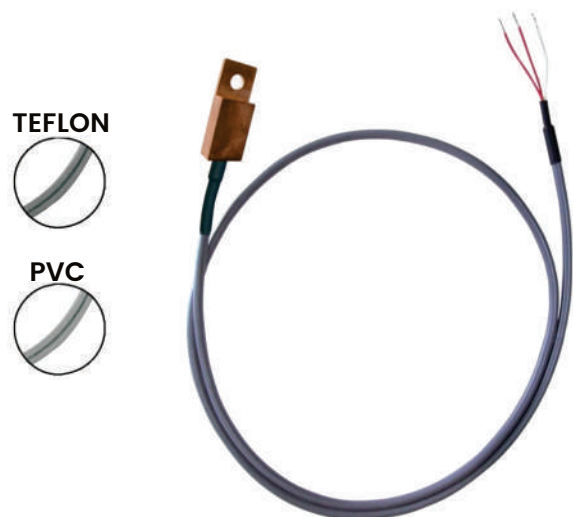
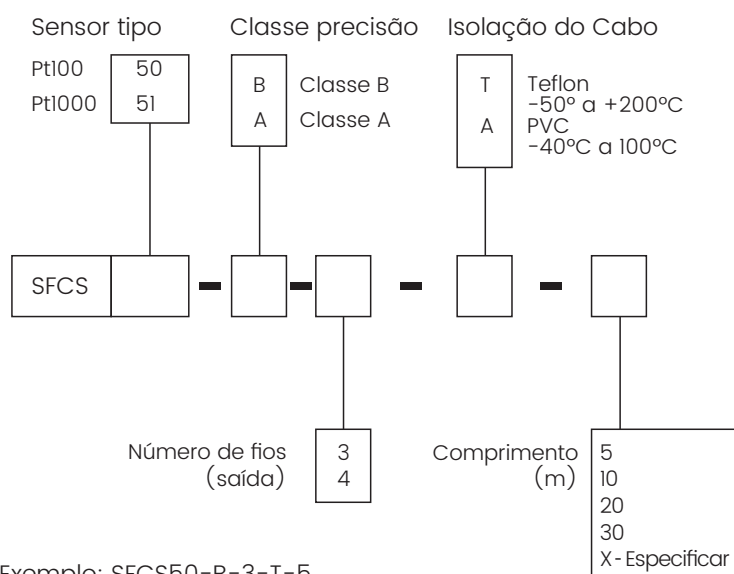




CODIFICAÇÃO



Exemplo: SFC50-B-3-T-5

Termoresistência PT100, classe B, ligação a 3 fios, com cabo de ligação isolamento 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 q $+100^{\circ}\text{C}$

Teflon (PFA): -50°C a $+200^{\circ}\text{C}$

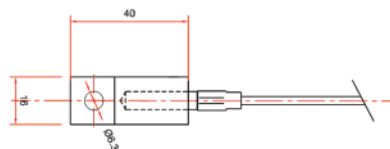
Área de contato: 40 x 16 x 5mm Ø furo 6,3mm

SFCS 50/51

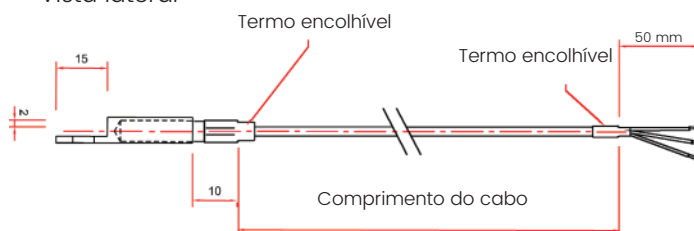
- Sonda de temperatura com ponta de cobre para contato com a superfície
- Faixa de medição (de acordo com o cabo) de -50°C a $+200^{\circ}\text{C}$.
- Montagem do cabo: 3 ou 4 fios

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