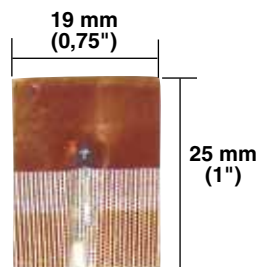


Sensor Termistor para Montagem em Superfície com Design Avançado

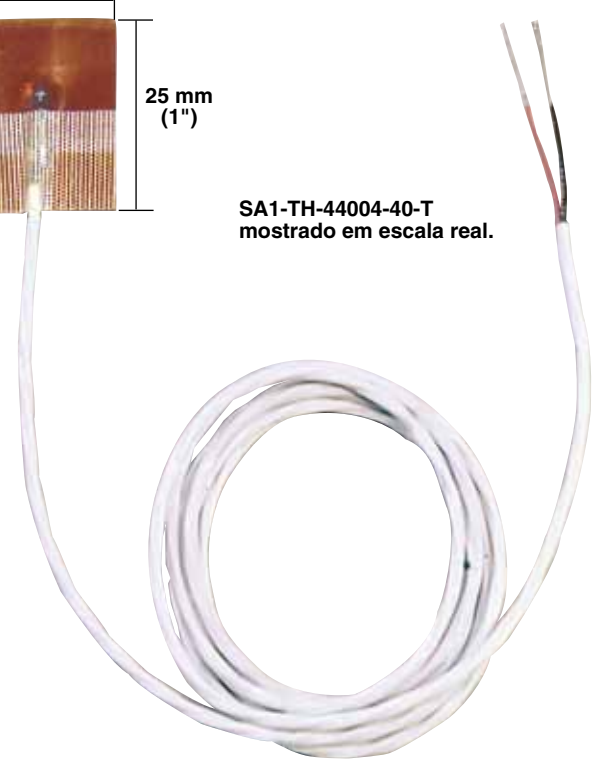
Para ser “Colado” ou “Cimentado” ao Dispositivo de Destino

Série SA1-TH



SA1-TH-44004-40-T
mostrado em escala real.

- ✓ Disponível em 5 valores padrão de resistência
- ✓ O design autoadesivo pode ser facilmente aplicado a superfícies planas ou curvas
- ✓ O sensor pode ser removido e reaplicado
- ✓ Intercambialidade padrão de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ opcional)
- ✓ Intervalo de operação de -80 a 120°C (de -112 a 248°F) padrão [de -80 a 75°C (de -112 a 167°F) opcional]
- ✓ Cabo flexível com 1 m (40") e 26 AWG com isolamento e revestimento em PFA e terminações desencapadas como padrão
- ✓ Conector tipo plugue de telefone opcional



Para fazer seu pedido

Número do Modelo	Resistência a 25°C (Ω)	Temp. máxima de operação	Intercambiabilidade a 0 a 70°C	Temp. de armazenamento e de trabalho para melhor estabilidade
SA1-TH-44004-40-T	2252	150°C	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	-80 a 120°C (-110 a 250°F)
SA1-TH-44005-40-T	3000	150°C	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	-80 a 120°C (-110 a 250°F)
SA1-TH-44007-40-T	5000	150°C	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	-80 a 120°C (-110 a 250°F)
SA1-TH-44006-40-T	10000	150°C	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	-80 a 120°C (-110 a 250°F)
SA1-TH-44008-40-T	30000	150°C	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	-80 a 120°C (-110 a 250°F)

Notas: Para comprimento de cabo adicional, adicione o comprimento necessário ao final do número do modelo, por um custo adicional. Para um plugue de telefone, adicione “-PP” ao número do modelo, por um custo adicional. Para uma intercambiabilidade menor, substitua o número do modelo do termistor por um da tabela abaixo e some o fator de custo adicional ao preço sensor. Um sobrerrevestimento trançado está disponível, adicione “-SB” ao final do número do modelo, por um custo adicional por metro ou pé.

Exemplos de pedidos: SA1-TH-44004-40-T-PP, sensor termistor para montagem em superfície, com resistência de 2252Ω a 25°C , intercambiabilidade de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, 1 m (40") de cabo com isolamento e revestimento e PFA e um conector tipo plugue de telefone. SA1-TH-44034-80-T-PP, sensor termistor para montagem em superfície, com resistência de 5000Ω a 25°C , intercambiabilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, 2 m (80") de cabo com isolamento e revestimento e PFA e um conector tipo plugue de telefone.

Termistores opcionais

Número do Modelo	Resistência a 25°C (Ω)	Temp. máxima de operação	Intercambiabilidade a 0 a 70°C	Temp. de armazenamento e de trabalho para melhor estabilidade
44033	2252	75°C (165°F)	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	-80 a 75°C (-110 a 165°F)
44030	3000	75°C (165°F)	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	-80 a 75°C (-110 a 165°F)
44034	5000	75°C (165°F)	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	-80 a 75°C (-110 a 165°F)
44031	10,000	75°C (165°F)	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	-80 a 75°C (-110 a 165°F)
44032	30,000	75°C (165°F)	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	-80 a 75°C (-110 a 165°F)