

Termopar para infravermelho

Com estrutura de plástico ABS

Série OS36-01
Todos os modelos



OS36-01-J-SMPW
mostrado em escala real.

- ✓ Campo de visão 1:1 (60°)
- ✓ Sinal de saída do termopar J, K, E ou T
- ✓ Autoalimentada
- ✓ Ausência de peças móveis
- ✓ Temperatura Compensada
- ✓ Medições até 290°C (550°F)
- ✓ Estrutura de plástico ABS de alta resistência

Especificações

Intervalo da Temperatura Ambiente

Operacional: -18 a 70°C (0 a 160°F)

Campo de Visão: 60° (1:1)

Tamanho Máximo do Ponto Focal:

8 mm (0,3")

Resposta Espectral: 6,5 a 14 microns

Impedância de Saída: 3 kΩ

Comprimento do Cabo: fio de

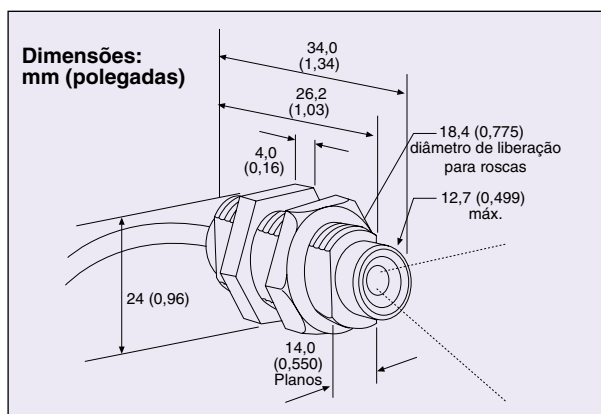
0,9 m (36") entrançado, não-blindado e revestido com PFA

Peso: 40 g (1,4 onças) com o cabo

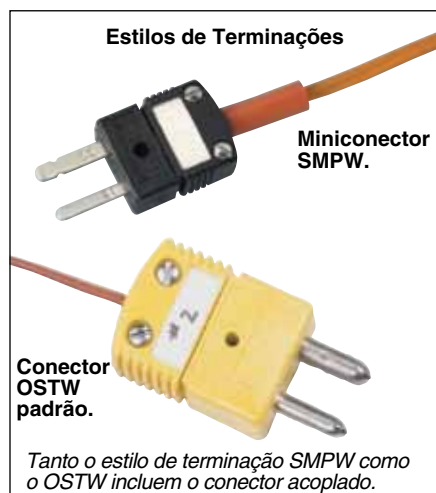
Gráfico de Intervalo

Código do Intervalo	Intervalo de Temperatura (precisão de 2%)
50F	-18 a 27°C (0 a 80°F)
80F	10 a 49°C (50 a 120°F)
98.6F	16 a 39°C (60 a 102°F)
140F	25 a 80°C (80 a 180°F)
180F	70 a 104°C (160 a 220°F)
240F	95 a 130°C (200 a 270°F)
280F	125 a 155°C (260 a 310°F)
340F	145 a 175°C (290 a 350°F)
440F	170 a 250°C (340 a 480°F)

A série OS36-01 revolucionou a linha de termopares para infravermelhos da OMEGA. Estas unidades possuem uma estrutura de plástico ABS hermeticamente vedadas de baixo custo e excepcionalmente forte. O cabeçote rosqueado pode ser montado com segurança com um anteparo ou pode ser rosqueado no furo rosqueado. A série OS36-01 realiza leituras contínuas de temperatura para diversas aplicações de monitoramento de processo e controle de qualidade.



O programa de garantia estendida da OMEGACARESM está disponível para todos os modelos apresentados nesta página. Consulte seu representante de vendas para todos os detalhes quando fizer seu pedido. OMEGACARESM oferece a cobertura de peças, mão de obra e embalagens retornáveis equivalentes.



Para fazer seu pedido

Nº do modelo	Descrição
OS36-01-J-(*)	Sinal de saída do termopar tipo J
OS36-01-K-(*)	Sinal de saída do termopar tipo K
OS36-01-T-(*)	Sinal de saída do termopar tipo T
OS36-01-E-(*)	Sinal de saída do termopar tipo E

* Especifique o código do intervalo de temperatura do gráfico de intervalo.

Observação: terminais desencapados são padrão.

Para pedir com o par de conector de termopar SMPW em subminiatura com as janelas de gravação, adicione o sufixo "-SMPW" ao número do modelo sem custo adicional.

Para pedir com o par de conector de termopar OSTW de tamanho padrão com as janelas de gravação, adicione o sufixo "-OSTW" ao número do modelo a um custo adicional.

Exemplos de pedido: OS36-01-K-140F-OSTW, termopar tipo K, 25 a 80°C (intervalo de 80 a 180°F) com OSTW, par de conector de termopar de tamanho padrão com janelas de gravação.

OS36-01-J-140F, termopar tipo J, intervalo de 25 a 80°C (80 a 180°F).

OCW-3, A OMEGACARESM estende a garantia padrão de 2 ano para um total de 5 anos.