



Descrição & Características:

- Um termômetro de aço inoxidável 304 de uso geral, à prova de adulteração
- Caixa hermeticamente selada
- Elemento sensor bi-metálico para leituras confiáveis
- Conexão traseira
- Comprimento da haste de 2.5" (63mm) e acima
- Precisão de $\pm 1\%$
- Discagem anti-paralaxe que reduz erros de leitura do operador
- Lente Lexan®
- Pode ser usado com termopojos TSN
- Garantia de 5 anos

Aplicações:

- Indústria de processamento de alimentos e bebidas

Especificações

Mostrador	Mostrador em forma de prato de 75 cm (3"), alumínio com marcações pretas
Caixa/Anel	Aço inoxidável AISI 304
Visor	Lexan®, hermeticamente selado
Haste	Aço inoxidável AISI 304
Conexão	1/2" NPT, central traseira
Elemento de Detecção	Bobina bimetalica
Ponteiro	Alumínio pintado de preto
Soldagem	TIG
Pressão Operacional Máxima	125 psi (861 kPa)
Temperatura Operacional	Máximo recomendado 75% do valor da escala completa
Temperatura Ambiente/Processo	Máximo 248°F (120°C)
Precisão	$\pm 1\%$
Índice de Proteção	IP68

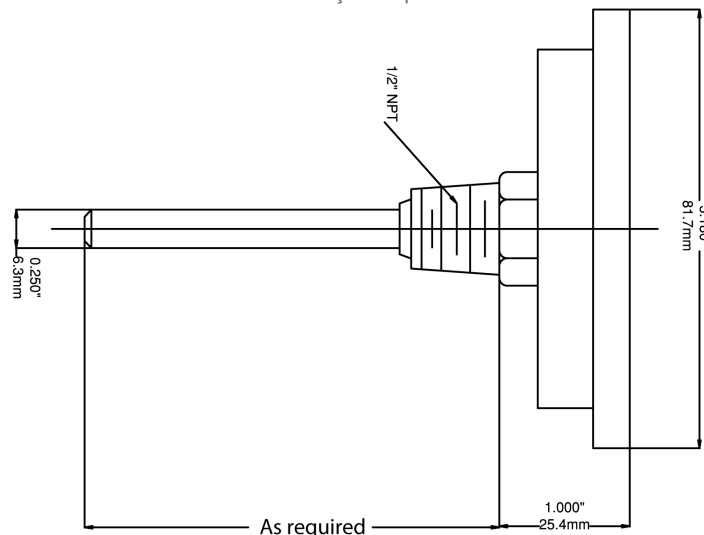
Códigos de Ordem (produtos em negrito normalmente possuem estoque nos EUA)

Mostrador e Haste	Código
3" (75 mm) e haste de 2.5" (63mm)	TNR33025
3" (75 mm) e haste de 4" (100mm)	TNR33040
3" (75 mm) e haste de 6" (150mm)	TNR33060
3" (75 mm) e haste de 9" (225mm)	TNR33090

Intervalos em Escala Dupla	Sufixo do código
-40°F a 120°F & -40°C a 50°C	B2
-40°F a 160°F & -40°C a 70°C	B4
0°F a 200°F & -20°C a 90°C	B6
0°F a 250°F & -20°C a 120°C	B8
50°F a 300°F & 10°C a 150°C	B9
50°F a 400°F & 10°C a 200°C	B10
50°F a 500°F & 10°C a 260°C	B11
150°F a 750°F & 100°C a 400°C	B12
200°F a 1,000°F & 100°C a 540°C	B13

Outras faixas e tamanhos de conexão disponíveis mediante solicitação.

(ou seja, 3" TNR com haste de 4" (100 mm), -40°F a 160°F e -40°C a 70°C = **TNR33040B4**)



Lexan® é marca registrada da General Electric Company