

SENSORES DE TEMPERATURA PT100 COM CABEÇOTE E CONVERSOR ANALOGICO



O modelo MRT-0403 possui sinais de entrada para sensores J - K - L, PT-100, convertendo o sinal de temperatura em sinal de 4-20 mA ou 0-10 Vcc. Totalmente encapsulado com resina, num invólucro de alumínio estampado, com pintura epoxi, o transmissor de temperatura é ideal para painéis ou máquinas que não exijam um grau de proteção elevado. Zero e Span ajustáveis, permitem calibração fácil e rápida.

mA, V, mV, bar, mbar, Pa, KPa, MPa, mmH₂O, cmH₂O, mmHg, PSI, Tor, kg, g, N, KN, OC, OF, K, RH, VOL, ppm, LEL, PH, m, cm, mm, INCH, M/S, Ohm, Kohm, %

MONTAGEM

- Diâmetro de 42mm x 20mm de altura
- Furação centro a centro para fixação 29mm furo Ø4mm+ oblongo 4mm
- Furação central para passagem PT-100/TC Ø11mm
- Com cabeçote em alumínio injetado ou Nylon .

CARACTERÍSTICAS

- Alta Estabilidade Térmica
- Alta imunidade a Ruído
- Proteção contra Tensão Reversa - Encapsulamento Metálico que propicia maior imunidade a Radio Frequência e
- Faixas de Temperatura: -200 à 1200°C

PERFORMANCE

- Alimentação 10 à 36 Vcc (Recomendado 24 Vcc)
- Carga Máxima de Saída 700 à 24 Vcc
- Precisão, Linearidade, Repetibilidade 0,25% F.E.

- Tempo de resposta = ou > que 0,1 segundo .
- Frequência = ou < que 10 Hz.
- Efeito de Temperatura +/- 0,01% do Span Máximo
- Corrente de Excitação da Termoresistência 0,8mA
- PT-100 Linearização de Curva
- Termopares Compensação de Junta Fria. (Burnout
- Upscale ou Downscale)
- Escala Calibradas a ser definido pelo usuário dentro das Faixas.
- Ajustes de Zero/Span Independentes
- Temperatura de Operação -20 à 80°C
- Invólucro Caixa em Inox

Como Solicitar

Ex: MRT - 0/100°C - 4/20 mA - PT-100			
MRT	0 à 100°C (Especificar)	4-20 mA, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc (Especificar)	PT-100; TERMOPAR OU NA
MODELO	ESCALA DE TEMPERAT.	SINAL DE SAÍDA	SENSOR OU NA

