

## Sensores de temperatura MBT 5252 e MBT 3560

---

### MBT 5252 - Transmissor de temperatura com inserção de medida intercambiável



#### Dados Técnicos

Para medir e regular a temperatura em qualquer ponto onde seja necessário um equipamento confiável, resistente e preciso

Faixa de medida: -50 °C a 200 °C

Temperatura ambiente: 90 °C sem transmissor de temperatura

85 °C com transmissor de temperatura

Invólucro: IP65

Tensão de alimentação: 8 a 35 V dc

Saída: 4 a 20 mA.

Materiais: Conexão ao processo, tubo de proteção, tubo de extensão: AISI 316 Ti

Porca de união: latão niquelado

Cabeça de ligação: alumínio fundido a jato

---

### MBT 3560 - Sensor de temperatura com transmissor integrado



#### Dados Técnicos

Disponível em aço inox 316L

Saída de sinal: 4 – 20mA ou radiométrico 10-90%

Range de temperatura: -50°C a 200°C

Design compacto

Disponível de 50mm a 250mm de inserção

Conexão ao processo: G1/4" A

Elemento sensor Pt1000

## Sensores de temperatura MBT 5250 / 5260 e MBT 3270

---

### MBT 5250 / MBT 5260 - Sensor de temperatura universal com inserção intercambiável ou fixa



#### Dados Técnicos

Para medida de temperatura em qualquer ponto onde houver necessidade de um equipamento confiável, resistente e preciso

Faixa de medida: -50 a 200 °C

Temperatura amb. máx.: 65 °C (dependendo da temperatura do processo)

Materiais: Tubo de proteção, ligação do processo, AISI 316 Ti União: Latão niquelado

Gaxeta: Silicone

Invólucro: IP65

Entrada de cabo: Pg9, Pg11 ou Pg13.5

Tempo de resposta: MBT 5250: 10 segundos (água a 0.2m/s cheia de composto condutor de calor 041E0110)

MBT 5260: 6 segundos (água a 0.2 m/s)

---

### MBT 3270 - Sensor de temperatura



#### Dados Técnicos

Sensor de temperatura para OEM

Versões com plug integrado ou cabo

Elementos sensores disponíveis: RTD, NTC, PTC

Comprimento de inserção fixo

Disponível em bronze e aço inox

Faixa de medida: PT 100: -50 °C a 200 °C

NTC: -50 °C a 150 °C

PTC: -50 °C a 150 °C