



**CONTROLES
INDUSTRIAIS**

SENSORES PT 100 / PT 1000

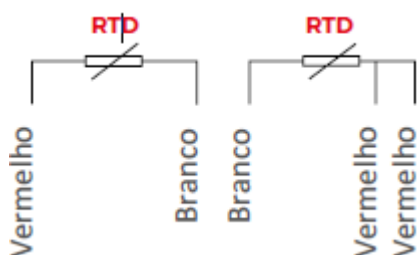
TERMORESISTÊNCIA PARA PROCESSOS INDUSTRIAIS

Termoresistência Pt100/Pt1000 são sensores de imersão usados na indústria. Com cabeçotes de alumínio. Haste de aço inox 304 ou 316 de acordo com as especificações do cliente. Disponibilizamos também poços de proteção que protege a haste do sensor.

APLICAÇÕES

- indústria em Geral
- Processos Químicos
- Processos Alimentícios
- Geradores de energia

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



RESISTÊNCIA NOMINAL	Pt100: 100 ohm à 0 °C Pt1000: 1000 ohm à 0°C
FAIXA DE TEMPERATURA	-200 a 500°C (Faixa de Temperatura).
CLASSE DE TOLERÂNCIA	Classe A : $\pm 0,15 + (0,002 \cdot t)$ °C Classe B : $\pm 0,30 + (0,005 \cdot t)$ °C
MÁX. CORRENTE APLICADA	100 Ω : ideal 1 Ma - max. 5.0 mA 1000 Ω : ideal 0,3 mA - max. 2.0 mA
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	10 M Ω (temperatura ambiente).
TEMPO DE RESPOSTA	Imerso em Ar: 30 s Imerso em Óleo: 5 s Imerso em Líquidos: 5 s
MATERIAL DE ISOLAÇÃO	Inox 304, inox 316
GRAU DE PROTEÇÃO IP	IP65 à IP68 de acordo com a aplicação.

CUSTOMIZAÇÃO

- Cabeçotes de alumínio
- Possibilidade de duplo elemento no mesmo sensor
- Comprimento de cabo
- Possibilidade de comprimento haste
- Opção de ligação de até 3 fios
- Cores do cabo (Vermelho e Branco)

Nome Fantasia. WJE CONTROLES INDUSTRIAIS - Razão Social. JORGE DO NASCIMENTO FERNANDES

CNPJ. 33.470.364/0001-94 - Insc. Est. 798.240.794.112

Cel. (11) 95434-9657 (Whatsapp) Estevam - E-mail. vendas@lojadetermopares.com.br

E.mail. financeiro.wje@gmail.com