



Módulo de Entrada Analógica - Série RP20

2 Canais · 4-20mA / 0-20mA / $\pm 10V$ / 1-5V · Alta linearidade

RP20-0202IV

2x AI · 4-20mA / 0-20mA / $\pm 10V$ / 1-5V

Alta linearidade · Baixa deriva

Estabilidade térmica · Robusto

Compatível com CLPs e SCADA

- 2 entradas analógicas — 4-20mA, 0-20mA, $\pm 10V$, 1-5V
- Alta linearidade — baixa deriva térmica
- Estabilidade em ambientes adversos — imunidade EMI
- Monitoramento em tempo real — captura contínua
- Instalação simplificada — conector padrão

Visão Geral

O RP20-0202IV é um módulo de aquisição analógica com 2 canais suportando 4-20mA, 0-20mA, $\pm 10V$ e 1-5V. Alta linearidade com baixa deriva térmica. Estabilidade em ambientes industriais adversos com imunidade a ruídos eletromagnéticos.

Especificações Técnicas

| | |
|----------------------------|--|
| Identificação | |
| Modelo | RP20-0202IV |
| Função | Módulo de Entrada Analógica — 2 Canais |
| Entradas Analógicas | |
| Canais | 2 |
| Sinais suportados | 4-20mA · 0-20mA · $\pm 10V$ · 1-5V |
| Linearidade | Alta · Baixa deriva térmica |
| Imunidade | Interferências eletromagnéticas |

Benefícios do Produto

- **Flexibilidade de entrada:** suporta 4-20mA, 0-20mA, $\pm 10V$ e 1-5V sem conversores adicionais.
- **Alta precisão:** circuito de condicionamento com baixa deriva térmica para leituras confiáveis.
- **Compatibilidade industrial:** robustez contra interferências eletromagnéticas e ruídos.
- **Facilidade de instalação:** conector padrão e configuração simplificada.
- **Monitoramento em tempo real:** captura contínua de sinais para controle e manutenção preditiva.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** monitoramento de pressão, temperatura e fluxo via sensores analógicos.
- **Controle de processos:** integração em SCADA e CLPs para aquisição precisa de dados.
- **Manutenção preditiva:** análise de condições operacionais para detecção precoce de falhas.
- **Monitoramento ambiental:** leitura de sensores em estações de medição de parâmetros ambientais.
- **Laboratórios de testes:** aquisição de sinais para experimentos e validações técnicas.

Módulo RP20-0202IV · 2AI · 4-20mA/0-20mA/ $\pm 10V$ /1-5V · Série RP20

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.

Visões do Produto

Vista Frontal

Vista Lateral