



Transdutor Analógico - Série RP20

4 Entradas · 4-20mA / 0-20mA / $\pm 10V$ / 1-5V · Isolamento galvânico

RP20-0004IV

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

Isolamento galvânico avançado

Trilho DIN · Instalação rápida

Compatível com CLPs e SCADA

- 4 entradas analógicas — 4-20mA, 0-20mA, $\pm 10V$, 1-5V
- Isolamento galvânico — proteção avançada contra interferências
- Montagem em trilho DIN — instalação rápida e segura
- Alta precisão linear — processos críticos
- Construção robusta — variações térmicas e vibrações

Visão Geral

O RP20-0004IV é um transdutor de corrente e tensão analógica com 4 canais, suportando 4-20mA, 0-20mA, $\pm 10V$ e 1-5V. Isolamento galvânico avançado para integridade do sinal. Montagem em trilho DIN para instalação rápida em painéis industriais.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	RP20-0004IV
Função	Transdutor Analógico — 4 Canais com Isolamento Galvânico
Entradas Analógicas	
Canais	4
Sinais suportados	4-20mA · 0-20mA · $\pm 10V$ · 1-5V
Isolamento	Galvânico avançado
Instalação	Trilho DIN padrão

Benefícios do Produto

- **Compatibilidade multissinal:** suporte a 4-20mA, 0-20mA, $\pm 10V$ e 1-5V para integração com diversos sistemas.
- **Isolamento galvânico avançado:** previne interferências eletromagnéticas e protege contra surtos e ruídos.
- **Alta precisão linear:** respostas confiáveis essenciais para controle de processos críticos.
- **Trilho DIN:** montagem rápida e segura com conexões claras e padronizadas.
- **Durabilidade industrial:** resistência a variações térmicas e vibrações para longa vida útil.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** integração em SCADA e PLC para monitoramento de sinais analógicos.
- **Monitoramento de energia:** medição de correntes e tensões em painéis elétricos.
- **Controle de processos:** conversão de sinais para válvulas, sensores e atuadores.
- **Laboratórios e testes:** calibração e validação de equipamentos de instrumentação.
- **Equipamentos portáteis:** coleta de dados em campo para diagnósticos e manutenção preditiva.

Transdutor RP20-0004IV · 4AI · 4-20mA/ $\pm 10V$ · Isolamento Galvânico · 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