

ISC1233 ISOLADORES E CONVERSORES DE SINAL



Os **ISOLADORES E CONVERSORES DE SINAL** da Tekon electronics são especificamente desenvolvidos para cumprirem com as mais rigorosas exigências de funcionamento em ambientes de processos industriais. Devido às suas dimensões reduzidas podem ser facilmente instalados em quadros de automação, monitorização e controlo.

O ISC1233 é um isolador de sinal de corrente 4 a 20 mA passivo especificamente desenvolvido para evitar erros de medição comuns em instalações com problemas de diferenças de potencial derivados de diferentes circuitos de terra. Não necessita de uma fonte de alimentação externa, a própria energia obtida pela passagem da corrente no circuito de entrada gera o sinal de saída.

O ISC1233 tem grande capacidade de carga, protecção contra inversão de polaridade e sobre tensão, baixa queda de tensão na saída e não necessita de calibração.



Isolador de sinais de corrente

Sem fonte de alimentação externa

Isolamento galvânico de 3KVAC

Elimina problemas de diferenças de potencial

Elevada precisão e estabilidade



PRODUTOS RELACIONADOS



ISC1234 ISOLADOR DE SINAL DE CORRENTE

O ISC1234 é um isolador de sinal de corrente 4 a 20 mA. Aceita como entrada sinais de corrente de 4 a 20 mA e gera na saída um sinal equivalente isolado galvanicamente. Não necessita de fonte de alimentação externa.

ISC1235 CONVERSOR DE SINAL DE 0...10V PARA 4...20mA

O ISC1235 converte um sinal de tensão de 0 a 10VDC da entrada para um sinal de corrente de 4 a 20 mA isolado galvanicamente.

ISC1236 CONVERSOR DE SINAL DE 4...20mA para 0...10V

O ISC1236 converte um sinal de corrente de 4 a 20 mA da sua entrada para um sinal de tensão de 0 a 10VDC isolado galvanicamente.