

D5203

Módulo de Diagnóstico para Trilho DIN

O módulo D5203 é usado para repetir o sinal de falha comum do Barramento de Alimentação através de um relé SPDT.

CARACTERÍSTICAS

- Identificação simplificada de falhas no barramento

INFORMAÇÕES DE PEDIDO

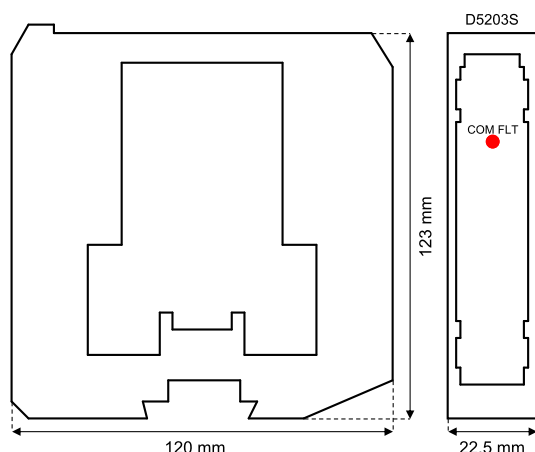
Códigos de pedido

D5203S: 1 canal

Acessórios

Conector de Barramento JDFT050, Kit de Montagem de Barramento OPT5096.

DIMENSÕES GERAIS



DADOS TÉCNICOS

Alimentação

24 Vcc nominal (18 a 30 Vcc) protegida contra inversão de polaridade.

Consumo de corrente: 10 mA a 24 Vcc com relé energizado, típico.

Dissipação de potência: 0,25 W a 24 Vcc com relé energizado, típico.

Conexão: via Barramento de Alimentação

LEDs: falha comum (vermelho).

Falha

Falha acumulada: indicação de falha acumulada (sobre a presença de circuito de campo aberto ou curto-circuito para qualquer módulo no barramento)

Sinalização de falha: um contato a relé SPDT NE sem tensão (desenergizado na condição de falha).

Material do contato: Liga de prata (sem cádmio).

Potência nominal de contato: 4 A 250 Vca 1000 VA, 4 A 250 Vcc 120 W (carga resistiva).

Capacidade de interrupção de carga CC e CA: consulte o Manual de Instruções.

Vida mecânica / elétrica: 5 * 10⁶ / 3 * 10⁶ manobras, típico.

Tempo de operação / desoperação: 8 / 4 ms, típico.

Isolamento

Grupos de contatos a relé/Alimentação 1,5 kV.

Condições ambientais

Temperatura de funcionamento: limites de temperatura -40 a +70 °C.

Temperatura de armazenamento: limites de temperatura -45 a +80 °C.

Montagem

trilho DIN de 35 mm, com Barramento de Alimentação.

Peso: aprox. 170 g.

Conexão: por blocos de terminais polarizados com parafuso de desconexão rápida para alojar terminações de até 2,5 mm² (13 AWG).

Dimensões: Largura 22,5 mm, Profundidade 123 mm, Altura 120 mm.

DIAGRAMA FUNCIONAL

Outros diagramas de instalação podem ser encontrados no Manual de Instruções.

