

D5203

Módulo de diagnóstico para raíl DIN

D5203 se usa para repetir la señal de fallo común desde el bus de alimentación mediante un relé SPDT.

CARACTERÍSTICAS

- Adquisición de fallo de bus simplificada

CÓDIGOS DE PEDIDO

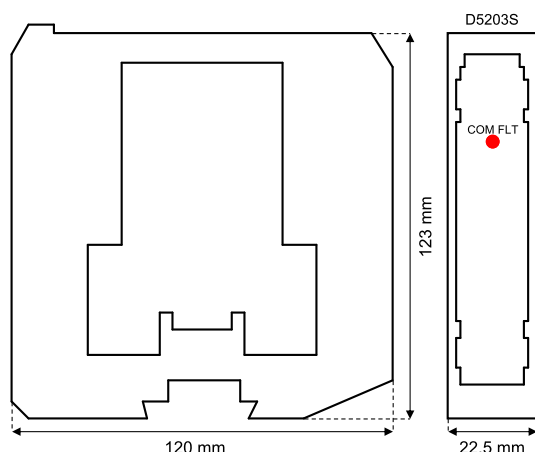
Códigos de pedido

D5203S: 1 canal

Accesorios

Conector bus JDFT050, Kit de montaje de bus OPT5096.

DIMENSIONES GENERALES



DATOS TÉCNICOS

Alimentación

24 Vdc nom (18 a 30 Vdc), protección contra polaridad inversa.

Consumo de corriente: 10 mA @ 24 Vdc con relé activado, típica.

Disipación de potencia: 0,25 W @ 24 Vdc con relé activado, típica.

Conexiónado: mediante bus de alimentación.

LED: fallo común (rojo).

Fallo

Fallo acumulativo: Indicación de fallo acumulativo (sobre la presencia de circuito de campo en corto o abierto para cualquier módulo en el bus)

Señalización de fallo: un contacto de relé SPDT NE sin tensión (desactivado en condición de fallo).

Material de contacto: Aleación de Ag (sin Cd).

Clasificación de contacto: 4 A 250 Vac 1000 VA, 4 A 250 Vdc 120 W (carga resistiva).

Capacidad de apertura de carga DC y AC: Consulte el manual de instrucciones.

Duración mecánica / eléctrica: Operaciones 5×10^6 / 3×10^4 , típica.

Tiempo de operación / liberación: 8 / 4 ms, típica.

Aislamiento

Grupos de contacto de relé/Alimentación 1,5 kV.

Condiciones ambientales

Temperatura de operación: Límites de temperatura: -40 a $+70$ °C.

Temperatura de almacenamiento: Límites de temperatura -45 a $+80$ °C.

Montaje

Raíl DIN 35 mm con bus de alimentación.

Peso: Aprox. 170 g.

Conexiónado: mediante borneras enchufables polarizadas para conectar terminales de hasta 2,5 mm² (13 AWG).

Dimensiones: Anchura 22,5 mm, Profundidad 123 mm, Altura 120 mm.

DIAGRAMA DE FUNCIÓN

Los diagramas de instalaciones adicionales están disponibles en el Manual de Instrucciones.

