

D5203

Diagnosemodul für Hutschiennen

Das Modul D5203 dient zur Verstärkung des gemeinsamen Fehlersignals vom Leistungsbus über ein SPDT-Relais.

EIGENSCHAFTEN

- Vereinfachte-Busfehler-Erfassung

BESTELLINFORMATIONEN

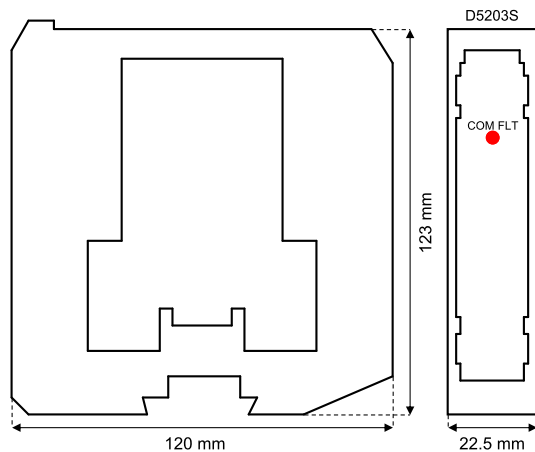
Bestellnummern

D5203S: 1 Kanal

Zubehör

Busanschlussbuchse JDFT050, Busmontagesatz OPT5096

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Versorgung

24 VDC nom (18 bis 30 VDC), Verpolungsschutz

Stromaufnahme: 10 mA @ 24 VDC mit stromführendem Relais, typisch

Verlustleistung: 0,25 W @ 24 VDC, bei spannungsführendem Relais, typisch

Anschluss: über Leistungsbus

LEDs: Allgemeiner Fehler (rot)

Fehler

Kumulativfehler: Kumulativfehleranzeige (bei Auftreten eines kurzgeschlossenen oder offenen Feldschaltkreises für irgendein Modul am Bus)

Fehlermeldung: Ein spannungsfreier NE-SPDT-Relaiskontakt (spannungsfrei im Fehlerzustand)

Kontaktmaterial: Silberlegierung (Cd-frei)

Schaltleistung: 4 A 250 VAC 1000 VA, 4 A 250 VDC 120 W (ohmsche Last)

DC- und AC-Ausschaltvermögen: siehe Bedienungsanleitung

Mechanische / elektrische Lebensdauer: 5 * 10⁶ / 3 * 10⁴ Betrieb, typisch

Betriebszeit / Auslösezeit: 8 / 4 ms, typisch

Isolierung

Relaiskontaktgruppen/Versorgung 1,5 kV

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: Temperaturbereich -40 bis +70 °C

Lagertemperatur: Temperaturbereich -45 bis +80 °C

Montage

DIN-Hutschiene 35 mm, mit Leistungsbus

Gewicht: circa 170 g

Anschluss: mit polarisierten ein- und aussteckbaren Schraubklemmenleisten für Klemmen bis 2,5 mm² (13 AWG)

Abmessungen: Breite 22,5 mm, Tiefe 123 mm, Höhe 120 mm

FUNKTIONSDIAGRAMM

Weitere Installationsdiagramme könnten in der Instruktionsanleitung gefunden werden.

