

## D5203

## パワーバス用、故障診断モジュール

D5203 モジュールはパワーバス一括 DC 電源供給方式から提供されている故障信号を取り出し、SPDT リレーで出力します。パワーバスコネクタから故障信号を取り出すよりも配線が便利です。

## 特長

- 使用周囲温度 - 40℃～+ 70℃
- 簡単便利なパワーバス異常信号出力ユニット

## 技術仕様

## 電源

公称 24Vdc (18Vdc～30Vdc) 用電源分配ユニット、逆極性保護冗長化用端子台

消費電流：24V 入力、リレー励磁時：10mA

消費電力：24V 入力、リレー励磁時：0.25W

## LED 表示

パワーバスからの故障信号：赤色

## 故障出力リレー

パワーバス上の D5000 モジュールの短絡開放異常検出出力

接点材質：Ag 合金 (鉛フリー)

接点定格：4A, 250Vdc, 1000VA, 4A 250Vdc, 120W( 抵抗負荷)

DC と AC 負荷遮断容量：取扱説明書参照。

リレーの機械及び電氣的寿命：5 x 10<sup>6</sup> / 3 x 10<sup>4</sup> 動作

動作と解除時間：公称 8ms と 4ms

## 絶縁 (試験電圧)

リレー接点グループと入力間：1.5kV

## 環境仕様

使用温度範囲：- 40℃～+ 70℃

保管温度範囲：- 45℃～+ 80℃

相対湿度：95% (最大 55℃まで)

## 取付

T35 DIN レー (EN50022 準拠)、パワーバス (Power Bus) と

ターミナルボードなど 3 種類に対応

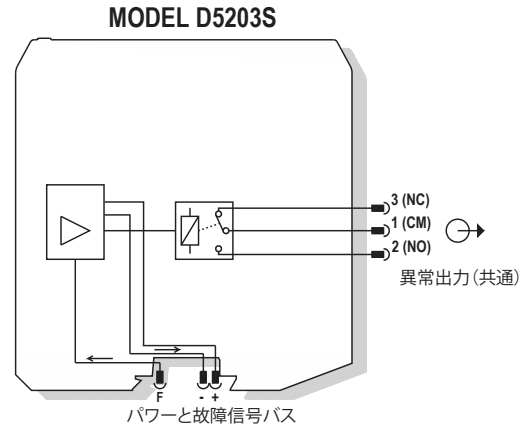
重さ：約 170g

外形寸法 22.5 W x 123 D x 120mm H

プラグイン端子台使用；端子台の配線サイズ：最大 2.5mm<sup>2</sup>

容器の保護等級 IP：IP20

## 配線接続図



## ご注文方法

D5203S: 1 チャンネル形

アクセサリ：パワーバス用コネクタ, JDFT050;

パワーバス取付キット, OPT5096