

D5203

DIN-导轨诊断模块

D5203 用于通过 SPDT 继电器中继电器自电源总线的常见故障信号。

特点

- 简化总线故障采集

订货信息

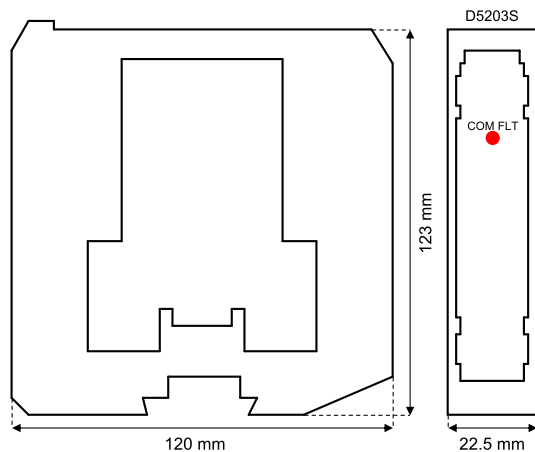
订购码

D5203S : 1 个通道

附件

总线连接器 JDFT050 · 总线安装套件 OPT5096。

外形尺寸



技术参数

供电电源

标称 24 Vdc (18 至 30 Vdc) · 具有极性反接保护功能。

电流消耗: 继电器得电时 · 为 10 mA @ 24 Vdc (典型值) 。

功耗: 继电器得电时 · 为 0.25 W @ 24 Vdc (典型值) 。

连接: 通过功率总线。

LED: 常见故障 (红色) 。

故障

累积故障: 累积故障指示 (关于总线上任何模块是否存在短路或开路电路) 。

故障信号: 一个无源 NE SPDT 继电器触点 (故障状态下断电) 。

触点材料: 银合金 (无锡) 。

触点额定值: 4 A 250 Vac 1000 VA · 4 A 250 Vdc 120 W (阻性负载) 。

DC 和 AC 负载断开容量: 请参阅《使用说明书》。

机械/电气寿命: $5 \times 10^3 / 3 \times 10^4$ 次操作 (典型值) 。

吸合/释放时间: 8 / 4 ms (典型值) 。

隔离

继电器触点组/供电电源 1.5 kV 。

环境条件

工作温度: 温度范围 -40 至 +70 °C 。

储存温度: 温度范围 -45 至 +80 °C 。

安装

DIN 导轨 35 mm (带电源总线) 。

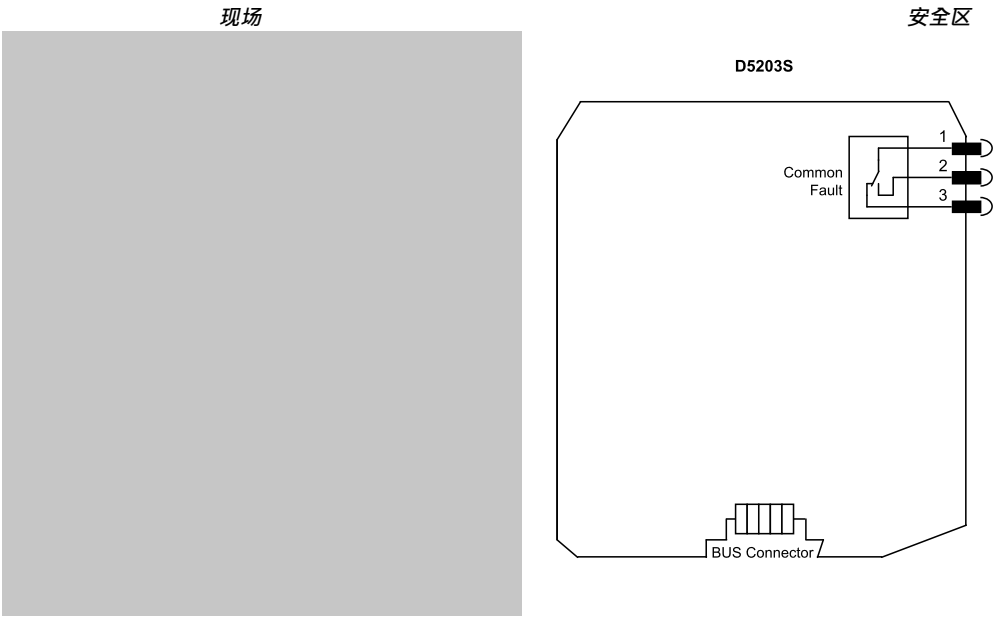
重量: 约 170 g 。

连接: 通过极化插入式隔离螺纹接线板 · 可以安装线缆直径规格最高 2.5 mm² (13 AWG) 的端子。

规格: 宽 22.5 mm · 深 123 mm · 高 120 mm 。

功能图

其它安装图可参阅产品使用手册



功能性安全管理认证：
基玛伊 (GM International) 的安全相关系统经认证符合 IEC61508:2010 第 1 部分第 5-6 条标准，达到 SIL3 等级。此外，基玛伊产品还获得了世界权威机构 Notified Bodies 颁发的保安证书。

本文件中规定的的数据仅为产品的描述性资料，应与相关技术规范相结合。我们的产品一直在不断地开发，这里所提供的信息仅为文件发布时的相关进展。我们的资料不能提供有关某一情况或某一应用适当性的任何陈述。所提供的资料并不能免除用户自行判断及核实的责任。可以在我们的网站上找到条款与条件。有关更多信息，请参阅说明手册。