

D5099

5A 負荷向けのリレー出力モジュール

D5099はリレーモジュールであり、入力から絶縁分離されたSPDT（単極双投）接点を利用できます。パルステストを実施する特定のD0カードとの互換性を確認する必要があります。

主な特長

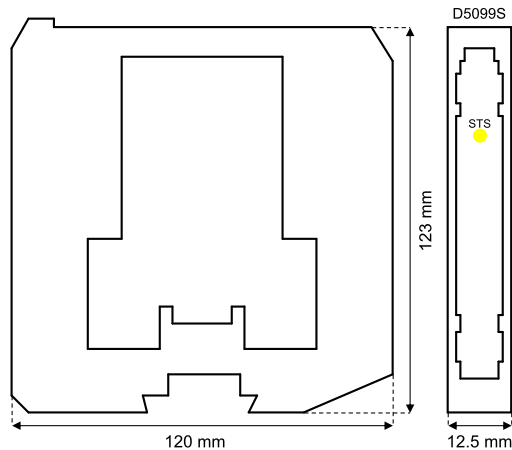
- Zone 2/Div. 2内の取り付け。
- 最大5A機能/6A突入電流
- NOとNCの両方の接点を利用可能です。
- 低放射化コイル電流 (> 10mA)
- 入力出力の絶縁分離

ご注文方法

注文コード

D5099S : 1チャンネル

外形寸法図



技術仕様

入力

公称 24Vdc (21.6~27.6Vdc)。逆起電力防止ダイオードによってリレー接点は内部保護されています。

消費電流: 24Vdcで、10 mA (代表値)。

消費電力: 24Vdcで、0.24 W (代表値)。

出力

無電圧SPDTリレー接点: 端子7~8でNO、および端子9~10でNC。端子7~8 (NO接点) リレー非励磁時は開放、リレー励磁状態で閉。端子9~10 (NC接点) リレー非励磁時は閉、励磁状態で開放。

接点材質: Ag合金 (Cdフリー)、金メッキ。

接点定格: 5A 250Vac 1250VA、5A 250Vdc 140W (抵抗負荷)。

接点の最小スイッチング電流: 1mA。

接点突入電流: 24Vdc、250Vacで、6A。

DCおよびAC負荷遮断容量: 取扱説明書参照。

機械的/電氣的寿命: $5 \times 10^6 / 3 \times 10^4$ 動作 (代表値)。

動作/開放時間: 6ms/12ms、接点バウンス時間を含む、代表値。

絶縁分離

出力/入力 1.5kV。

環境条件

使用温度: 温度範囲 -40°C~+70°C。

保管温度: 温度範囲 -45°C~+80°C。

取り付け

汎用ターミナルボード又はカスタム端子ボード。

重量: 約100g。

配線接続: 着脱可能ネジ配線端子台、最大2.5mm² (13AWG)。

寸法: 幅12.5mm、奥行き123mm、高さ120mm。

配線接続図

その他の配線接続図は取扱説明書を参照ください

