

小型スタンドタイプ (1~2メーク・リードリレー)

BMG-※000

■ 品名・特長

● BMG-※000

接点数 コイル電圧指定

- 小型・軽量のスタンドタイプで、基板占有面積が非常に小さく、インチピッチになっていますので、実装が簡単です。
磁気シールドを施していますので、密着実装が可能です。

■ 性能

| 仕様 | 項目 | 規格 |
|-------|--------|---|
| 接点仕様 | 接点構成 | 1M・2M(メーク) |
| | 接点定格 | 10W |
| | 最大開閉電圧 | DC.100V |
| | 最大開閉電流 | 0.5A |
| | 最大通電電流 | 1.0A |
| | 接触抵抗 | 150mΩ MAX.(初期値) |
| 電氣的仕様 | 耐電圧 | 接点間 DC.200V、接点-コイル間 DC.500V (1分間) |
| | 絶縁抵抗 | 1×10 ⁹ Ω MIN.(DC.100V) |
| | 静電容量 | 接点間 1.5pF TYP. |
| | 熱起電力 | 40μV TYP. |
| | 動作時間 | バウンス時間含む 1.0msec MAX.(定格電圧印加時) |
| 機械的仕様 | 復旧時間 | 0.5msec MAX.(定格電圧印加時) |
| | 振動 | 20G(0~2kHz,1.5mm) |
| 環境 | 衝撃 | 30G(11msec,半波正弦波) |
| | 使用周囲温度 | -10℃~+60℃ |
| 寿命 | 機械的 | 3×10 ⁸ 回MIN. |
| | 電氣的 | DC.10V-4mA 5×10 ⁷ 回MIN.(抵抗負荷) 寿命データは、別途お問い合わせください |

■ コイル仕様

| 接点構成 | 品名 | 定格電圧 DC±10%[V] | コイル抵抗 ±10%[Ω]at20℃ | 定格電流 [mA] | 感動電圧 MAX.[V]at20℃ |
|------|----------|-------------------|-----------------------|--------------|----------------------|
| 1メーク | BMG-1024 | 24 | 2,450 | 9.8 | 16.8 |
| | BMG-1012 | 12 | 760 | 15.8 | 8.4 |
| | BMG-1005 | 5 | 230 | 21.7 | 3.8 |
| 2メーク | BMG-2024 | 24 | 1,000 | 24.0 | 16.8 |
| | BMG-2012 | 12 | 400 | 30.0 | 8.4 |
| | BMG-2005 | 5 | 100 | 50.0 | 3.8 |

■ 外形寸法・結線図 (単位: mm)

