

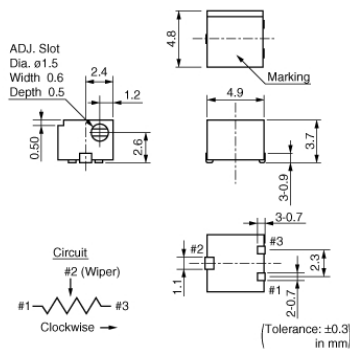
# PVG5H102C03B00

生産中止

RoHS

REACH

## 外観および形状



## 特長

1. 密閉構造により、埃や液体から内部をガードし、長期間安定した特性を確保します。
2. リフローはんだ付けが可能です。
3. はんだ付け後の超音波洗浄が可能です。
4. クラッチ機構により、異常回転時の摺動子破損を防止します。
5. 上面調整タイプと側面調整タイプを揃えています。
6. 多回転リードタイプ品の約 1/5~1/2 の体積と超小型です。

## 包装情報

| 包装コード | 仕様  | 標準梱包数量 |
|-------|-----|--------|
| B00   | バラ袋 | 100    |

### お願い

1. 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
- 記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# PVG5H102C03B00

## スペック

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| 定格電力             | 0.25W                                           |
| 形状               | SMD                                             |
| 最高使用電圧           | 300Vdc                                          |
| 調整方向             | 側面                                              |
| サイズ              | 5mm                                             |
| 自動調整対応           | No                                              |
| 調整回転数(電氣的有効回転角度) | 11                                              |
| 機械的回転角度          | -                                               |
| 全抵抗値             | 1k $\Omega$                                     |
| 全抵抗値公差           | $\pm 10\%$                                      |
| 抵抗温度係数           | $\pm 150\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$            |
| 抵抗変化特性           | B(直線)                                           |
| 接触抵抗変化           | 公称全抵抗値の3%または3 $\Omega$ のいずれか大きい方以下              |
| 残留抵抗値            | 公称全抵抗値の1%または2 $\Omega$ のいずれか大きい方以下              |
| 回転トルク            | 17.6mN・m以下                                      |
| 定格電力規定条件         | 70 $^{\circ}\text{C}$                           |
| 使用温度範囲           | -55 $^{\circ}\text{C}$ ~ 125 $^{\circ}\text{C}$ |
| 質量               | 0.18g                                           |

### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

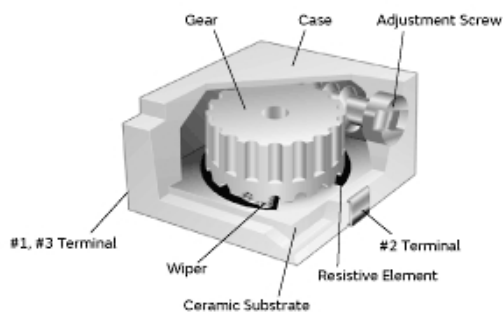
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# PVG5H102C03B00

## 製品データ



構造図

### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。