

# PTGL09BD2R2N2B51A0

生産中止

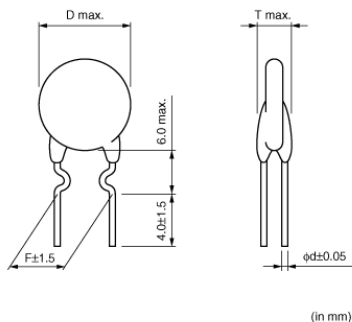
RoHS

REACH

## 用途

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 適用外用途 | 「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。                                                           |
| 適用用途  | 産業機器<br>上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。 |

## 外観および形状



## 包装情報

| 包装コード | 仕様    | 標準梱包数量 |
|-------|-------|--------|
| A0    | つづら折り | 1500   |

## 特長

1. ショートテスト対策として最適です。電流ヒューズ、ヒューズ抵抗に比べて応答性が速く、誤動作の心配がありません。
2. 小型でスペースをとりません。また、交換不要のため、取り付け場所の制約がありません。
3. ショートテスト時の過大電流によって、"ポジスタ"は動作し、他の回路部品・プリント基板の異常発熱を抑えます。そしてこの状態を維持し、異常状態を取り去るか、電源を切ってはじめて"ポジスタ"はもとの状態に復帰します。動作時も"ポジスタ"の表面温度は一定値以下の低い温度に抑えられます。
4. 無接点の固体素子で、雑音の発生がありません。

### 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。

# PTGL09BD2R2N2B51A0

## スペック

|               |            |
|---------------|------------|
| 最大電圧          | 24V        |
| 保持電流(25℃)     | 326mA      |
| 保持電流(2)       | 180mA      |
| 保持電流(2)規定条件   | (at +60℃)  |
| トリップ電流(25℃)   | 431mA      |
| トリップ電流(2)     | 710mA      |
| トリップ電流(2)規定条件 | (at -10℃)  |
| 最大電流          | 2A         |
| 抵抗値(25℃)      | 2.2Ω       |
| 抵抗値(25℃)許容差   | ±30%       |
| キュリー点(typ.)   | 80℃        |
| 消費電力(typ.)    | 1.2W       |
| 使用温度範囲        | -10℃ ～ 60℃ |
| D-外径寸法        | 9.5mm      |
| T寸法           | 4mm        |
| F-リード線間隔      | 5mm        |
| d-リード線径       | 0.6mm      |
| 形状            | リード        |
| 質量            | 0.64g      |
| MSL           | N          |

### 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、

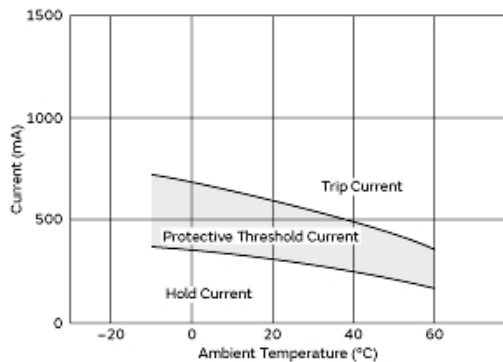
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# PTGL09BD2R2N2B51A0

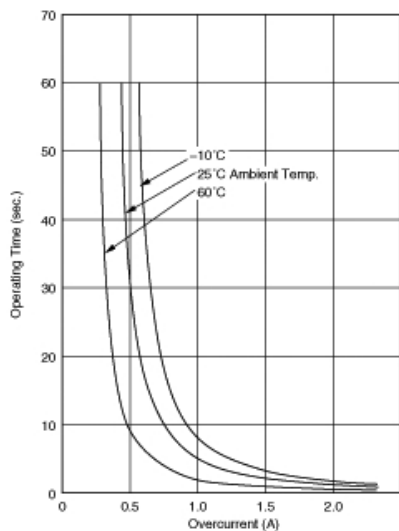
## 製品データ



抵抗温度特性



保護電流変動範囲



動作時間カーブ

### 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。