

# PTGL04AS100K2N51B0

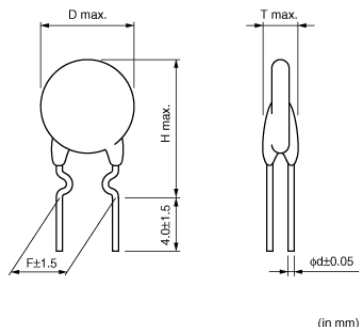
生産中

推奨

RoHS

REACH

## 外観および形状



## 特長

1. 抵抗偏差が±10%以内と小さく、回路定数への影響が小さくなっています。
2. 周囲温度による動作・不動作電流の変動値が小さく、-10~60℃範囲において変動幅2倍以下となっています。
3. 従来品に比べて小型で応答速度が速くなっています。
4. ラッシュ電流などによる誤動作がないため、電源回路および、モータ駆動回路の保護部品として最適です。
5. 電源が切れるまで高抵抗で回路を保護し続けます。
6. 異常状態が取り除かれれば元の低い抵抗値に戻る自己復帰機能を持ちます。
7. 機械式接点を持たないため、雑音の発生がなく、寿命特性に優れています。また、固体素子であるため振動や衝撃などに耐えます。

## 用途

限定用途	民生用
------	-----

## 包装情報

包装コード	仕様	最小受注単位
B0	バラ袋	500

### 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。

# PTGL04AS100K2N51B0

## スペック

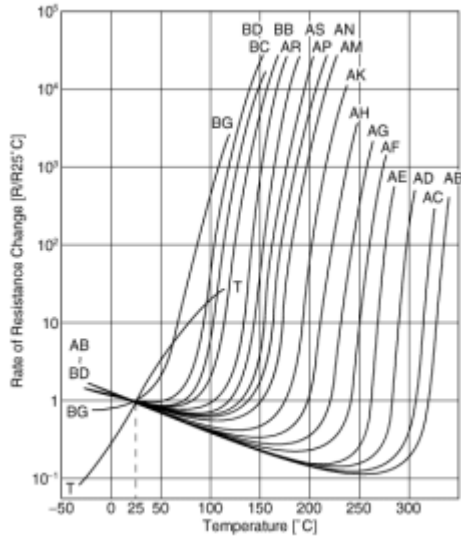
最大電圧	30V	F:リード線間隔	5mm
保持電流	122mA	d:リード線径	0.5mm
保持電流規定条件	(at +60℃)	形状	リード
保持電流(2)	154mA	質量	0.2g
保持電流(2)規定条件	(at +25℃)		
トリップ電流	205mA		
トリップ電流規定条件	(at +25℃)		
トリップ電流(2)	240mA		
トリップ電流(2)規定条件	(at -10℃)		
最大電流	1.5A		
抵抗値(25℃)	10Ω		
抵抗値(25℃)公差	±10%		
消費電力(typ.)	0.5W		
使用温度範囲	-30℃ ~ 85℃		
D:外径寸法	4.5mm		
T寸法	3.5mm		
H:実装高さ	9.5mm		

### お願い

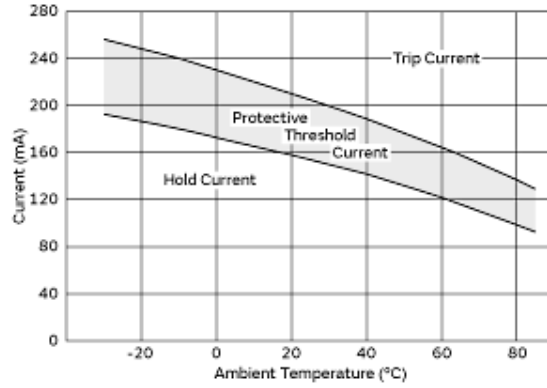
- 当データシートは、株式会社村田製作所のウェブサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# PTGL04AS100K2N51B0

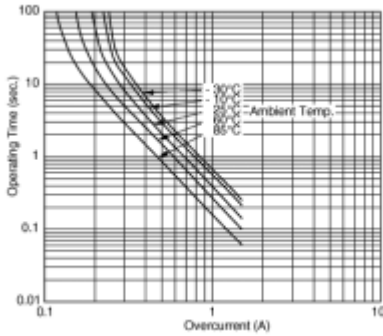
## 製品データ



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。