注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPTGL4SAS100K3B51B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PTGL4SAS100K3B51B0

PTGL4SAS100K3B51B0

生産中止 RoHS REACH

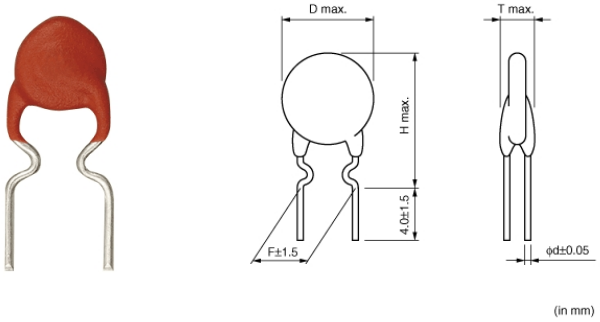
用途

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	自動車用パワートレイン / セーフティ機器 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等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B0	バラ袋	500

外観および形状



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。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPTGL4SAS100K3B51B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PTGL4SAS100K3B51B0

PTGL4SAS100K3B51B0

特長

■ 特長
1. 広い温度範囲で実用的な保護電流範囲を確保しています。
2. 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。
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。
8. リード線端子部分には鉛を含んでおりません。

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。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPTGL4SAS100K3B51B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PTGL4SAS100K3B51B0

PTGL4SAS100K3B51B0

スペック

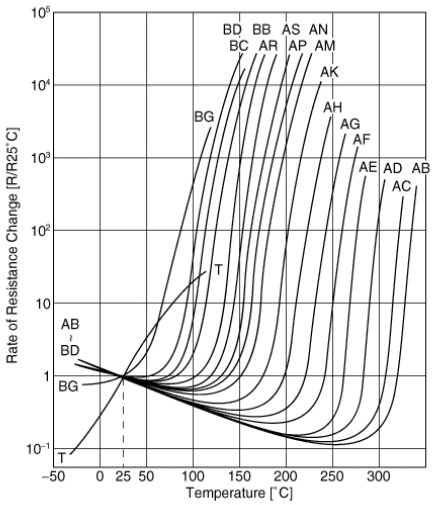
最大電圧	51V
保持電流(25℃)	213mA
保持電流(2)	128mA
保持電流(2)規定条件	(at +85℃)
保持電流(3)	89mA
保持電流(3)規定条件	(at +105℃)
トリップ電流(25℃)	283mA
トリップ電流(2)	361mA
トリップ電流(2)規定条件	(at -40℃)
最大電流	1A
抵抗値(25℃)	10Ω
抵抗値(25℃)許容差	±10%
キュリー点(typ.)	130℃
消費電力(typ.)	1.4W
使用温度範囲	-40℃ ～ 125℃
D-外径寸法	4.5mm
T寸法	3.5mm
H-実装高さ	9.5mm
F-リード線間隔	5mm
d-リード線径	0.6mm
形状	リード
質量	0.26g
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。

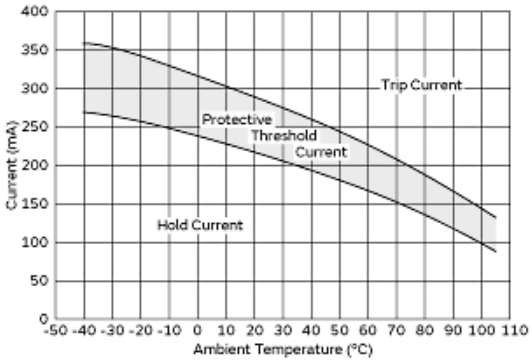
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりPTGL4SAS100K3B51B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=PTGL4SAS100K3B51B0

PTGL4SAS100K3B51B0

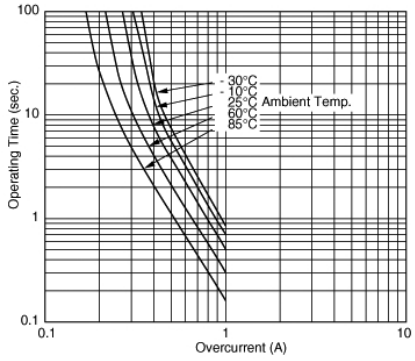
製品データ



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。