

# PTFL04BF471Q2N34B0

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。 |

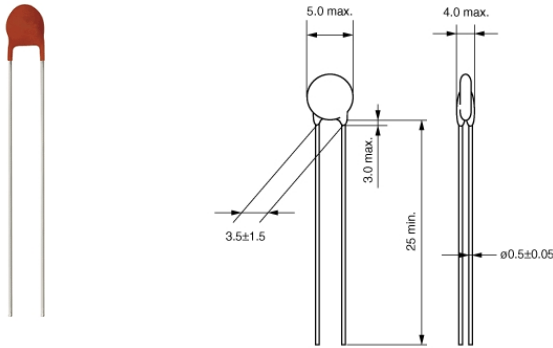
## 包装情報

| 包装コード | 仕様  | 標準梱包数量 |
|-------|-----|--------|
| B0    | バラ袋 | 400    |

## 特長

1. 小型・軽量で、熱応答性が良好です。
2. 無接点であるため、耐振動・衝撃性に優れ、長寿命です。
3. "ボジスタ"の検知温度点を、抵抗温度特性カーブの最も急峻な点で定めています。このため、確実に過熱検知を行います。
4. PTFMシリーズとPTFLシリーズは、温度特性が同じものです。取り付け方法によって使い分けることができます。
5. UL/cUL認定品です。(UL1434, File No.E137188)

## 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。

# PTFL04BF471Q2N34B0

## スペック

|             |              |
|-------------|--------------|
| 最大電圧        | 16V          |
| 検知温度        | 80℃          |
| 検知温度規定条件    | TS℃          |
| 抵抗値(25℃)    | 100Ω         |
| 抵抗値(25℃)許容差 | max.         |
| 抵抗値         | 330Ω         |
| 抵抗値規定条件     | max.(TS-10℃) |
| 抵抗値(2)      | 470Ω         |
| 抵抗値(2)規定条件  | min.(TS℃)    |
| 使用温度範囲      | -10℃ ～ 90℃   |
| 形状          | リード          |
| 質量          | 0.30g        |
| 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、

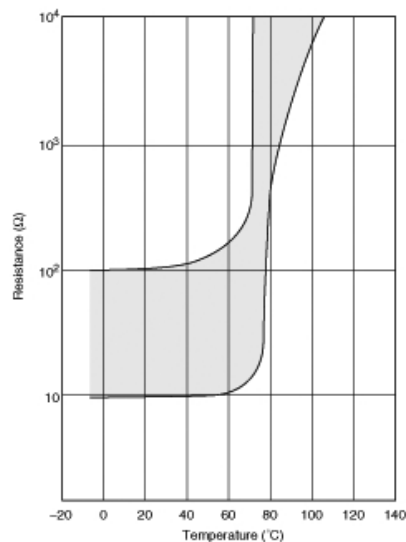
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# PTFL04BF471Q2N34B0

## 製品データ



抵抗温度特性



抵抗温度特性範囲図

### 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。