



センサ > 温度センサ > RTD センサおよびプローブ > RTD センサ



センサのタイプ: プラチナ薄膜温度センサ

センサ パッケージ: セラミック

エレメントの材質: プラチナ

はんだ線のスタイル: ニッケル/金

最大温度: 200 °C [392 °F]

特徴

製品のタイプの特徴

ワイヤ/クラディングのタイプ	Ni/Au
モデル番号	PTFC101BC1G0
センサのタイプ	プラチナ薄膜温度センサ
エレメントの材質	プラチナ
はんだ線のスタイル	ニッケル/金

構成の特徴

コネクタのタイプ	オープン エンド
----------	----------

寸法

高さ (ボディ)	1.1 mm [.043 in]
ワイヤ長	10 mm [.393 in]
ワイヤ径	.25 mm [.009 in]
長さ (ボディ)	2.3 mm [.09 in]
幅 (ボディ)	2 mm [.078 in]

使用条件

抵抗 (参照温度)	100 (0 °C) Ω
精度の参照温度	0 °C
周囲温度範囲	-200 – 200 °C [-328 – 392 °F]
TCR (T1、T2)	3850 ppm/°C

TCR の T1 および T2	0 および +100 °C
抵抗の参照温度	0 °C
精度 (参照温度)	± .3 °C
最大温度	200 °C[392 °F]

実装の特徴

センサ パッケージ	セラミック
-----------	-------

その他

ワイヤ本数	2
公差クラス	クラス B / F.3

製品コンプライアンス

コンプライアンス資料に関しては、[TE.comの製品ページをご覧ください](#)

EU RoHS指令2011/65 / EU	除外規定によりRoH指令に適合
EU ELV指令2000/53 / EC	レビュー未完了
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	閾値を超える物質
EU REACH規則 (EC) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月 (205) 調査前
EU REACH規則 (EC) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月 (205) 調査前
ハロゲン含有量	ハロゲン含有量未確認
はんだ処理能力	半田工程に付いては未確認

製品コンプライアンス免責事項

この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHSに準拠していると特定した製品の最大濃度は、鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPの均質材料中重量で0.1%及びカドミウムで0.01%です。または、指令2011/65 / EU (RoHS2)の附属書で制限の免除について定義されている。最終的な電気・電子機器には、2011/65/EU 指令の定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えられない場合があります。コネクタは基本的に部品のためCEマークは表示されません。TEがEU ELV指令に適合と確認した製品は、均質物質あたりカドミウム0.01%以下、鉛、六価クロム、水銀が0.1%以下に抑えられています。またこれらの物質にはELV指令2000/53/ECの除外規定に基づき異なる含有率の製品もあります。REACH規則に関して、この部品番号に関する物品中のSVHCに関するTEの情報は、欧州化学庁 (ECHA) の「物品中の物質要求に関するガイダンス」 (バージョン: 2、2011年4月) に基づいており、最終製品レベルでの重量濃度閾値を0.1%としている。TEは、コンプレックスオブジェクトの場合には、SVHCの閾値が製品と製品の両方に適用されなければならないと主張するO15A (一応の物品は常に一物品) としても知られている欧州司法裁判所の判決2015年9月10日を認識しています その組成物の一部を形成する物品のそれぞれに、全体として、同時に、TEは新しいECHA「物質中の物質要求に関するガイダンス」 (2017年6月、バージョン4.0) に基づいてこの判決を評価し年にその声明を更新す。

適合製品



製品番号 NB-PTCO-006
PTFC102B1G0:PT1000,2.0X2.3,B

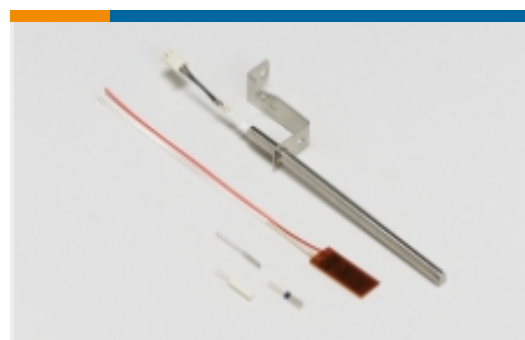


製品番号 NB-PTCO-011
PTFC101A1G0:PT100,2.0X2.3,A



製品番号 NB-PTCO-002
PTFC101B1G0:PT100,2.0X2.3,B

関連シリーズ | MEAS PTF



RTD センサ(38)

この製品と一緒に購入されている製品



製品番号 3-1879454-3
TE 1200W 470R 5% Bracket



製品番号 1-2176362-2
RQ 0402 52R3 0.1% 10PPM 5K RL



製品番号 60320-1
AMPLIVAR RG 18-14 #8 BR



製品番号 5-2154874-1
LED Holder for Cree CXA2011 (1pc)



製品番号 1879622-6
H4P 220K 1% 50PPM



製品番号 2821222-1
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 3M,
30AWG



製品番号 4-1879212-3
CPF 0402 57K6 0.1% 25PPM 5K RL



製品番号 7-1879126-6
RN 0402 205R 0.1% 10PPM CUT
LENGTH



製品番号 1546108-2
EUROSTYLE TB PLUG GREY STKG 2P



製品番号 1622740-1
LR2 1% 390K



書類

[データシート/カタログページ](#)

[PTFC101BC1G0](#)

[英語](#)