



高精度温度トランスミッタ TRH-3011

□ IP65 □ CE □ RoHS

応用：データ収集、車、GPS、温室、農業、環境モニタリングなど。

TRH-3011 厳しいCE認証を取得しました。高度な構造設計により、濡れた、ほこり、汚れ、油、および一般的な化学物質から回路が保護され、長期間の使用が保証されます。他のバンドからの立ち上がりは、取り付けることが簡単です。

- 迅速、正確、安定
- IP65 防水/防塵構造
- コンパクトサイズ、取り付けが容易
- 広り入力電力：12 ~40VDC
- 電流または電圧出力
- 2箇所のキャリブレーション内蔵

TRH-3011用温度プローブ

※延長ケーブルの長さを指定できます

GP-03M-PT (STD)



GP-06-PT



GP-02-PT-PS



TRH-3011A 電流出力温度トランスミッタ

TRH-3011V 電圧出力温度トランスミッタ

TRH-3011の仕様

測定範囲*	-40 ~ +60°C ※ -100~+250°Cの間で測定範囲を指定できます。
精度 (25°Cにて)	±0.3°C
レスポンス	約15秒 (0.5M / Sの気流の中で+ 25°Cで90%)
センサ	RTD Pt 100Ω DIN, IEC 751
延長プローブ	GPシリーズプローブ、防水、防塵、センシング部はステンレス ※延長ケーブルの長さを指定できます。最大100m
出力*	電流出力(Aタイプ)：4~20mA 2線式 電圧出力(Vタイプ)：0~1Vdc、0~5Vdc、0~10Vdc (RL>500Ω) 非絶縁3線式(アース線共用)
電源供給	12 ~ 30Vdc > 150mA ※最大 40Vdc
計測器ホスト	防水・防塵構造 (IP65) を備えた、まっすぐ回転するラウンドABSエンクロージャ ※ネジとバックルは不要です
接続部	液密高速ケーブルおよび端子ブロック、ケーブル束太さ：φ5.0~10 mmケーブル
使用環境温度	-40 ~ +60°C (-40 ~ +140°F)
重さ	約 150g (センサー除く)
外形寸法 (センサ除く)	φ90 x 54 (H) mm
取り付け	固定穴付きベース、固定穴距離：87mm ± 1mm
承認	IP65, CE, RoHS

※仕様は予告なしに変更されることがあります。