



温度/湿度トランスミッタ

TRH-3200 屋外用

□ IP65 □ CE □ RoHS

耐候性シェルターは、屋外用の温度および湿度トランスミッタを保護します。

TRH-3200 シリーズは、様々な困難な気候を防ぐため、自然通風型通風筒で対流構造として特別に設計され、迅速な対応と長期的な利用を保証します。屋外に立てたポールなどに取り付けることで、簡単に温湿度センサを設置することができます、他のブランドよりも便利で迅速です。



応用：

屋外環境モニター、学校、農業、天気データ収集、気候実験など。



型式番号 (注文する型番をご指定ください)

TRH-3201 温度トランスミッタ

TRH-3202 湿度トランスミッタ

TRH-3203 温度および湿度トランスミッタ

- 迅速、正確、安定
- 簡単に設置できます
- 広範囲の電源
- 電流または電圧出力
- ゼロおよびスパン調整可能

TRH-3200の仕様

測定範囲*	0 ~ 100%RH 0 ~ 100°C (-20 ~ +80°C, 0 ~ 50°C, -40 ~ +60°C 使用可能)
精度 (25°Cにて)	±2%RH, ±0.3°C (※電源供給 = 24VDC)
長期安定性	年間1.5%RH (通常の仕様で)
温度補償	±0.008%RH / °C (効果 @ 0 %RH)
応答速度	<15秒 (0.5M / S以上の気流の中で+ 25°Cで90%)
センサ	湿度：薄膜コンデンサ 温度：RTD Pt 100Ω IEC 751, DIN43760
出力*	電流出力：湿度：4~20 mA 2線式 温度：4~20 mA 2線式 電圧出力：0~1V、0~5V、0~10Vまたは1~5V、選択可能
微調整	ゼロとスパンはスペアポテンシオメータで調整可能
電源供給	12 ~ 30VDC >150mA
筐体部/保護	屋外使用時のアプリケーション、気候から守りそして輻射熱を防ぐ。
内部トランスミッタ	IP65定格、ABSプラスチック防水エンクロージャ
ケーブルグランド	液密ナイロン、ケーブル束太さ：5-10mm
使用環境温度	-40 ~ +60°C (-40 ~ +140°F)
外形寸法	210 (L) × 185 (W) × 210 (H) mm
質量	約1500g ※ブラケット固定例外
取り付け	亜鉛メッキされたスチールマウントハードウェアを備えた完全セット
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。