小型温湿度センサー　*HD9817T1*

特　徴

- ■　低消費電力駆動のためバッテリー等で長期間計測が可能
- ■　電圧出力タイプのため汎用のデータロガーや計測器にも入力可能
- ■　超小型・高精度・高信頼性

本センサーは、アンプ内蔵型の小型温湿度センサーです。小型ながら保護等級 IP65 の耐環境性に優れ、悪環境のフィールドにおいても信頼性が高いセンサーです。気象分野に限らず、取付スペースの少ない場合や一般産業分野にも最適です。オプションで、太陽光を遮る自然通風シェルターもご用意しています。

仕　様

小型温湿度センサー　HD9817T1	
プローブ部	温度：Pt100 測温抵抗体　　湿度：静電容量型
測定範囲・出力	温度：-40～60℃　・　DC0～1V（-40～60℃） 湿度：5～98%RH　・　DC0～1V（0～100%）
精度	温度：±（0.15%±0.2℃）of　reading 湿度：±2%（10～90%）、±2.5%（その他の範囲）　常温にて
電源・電流	DC5～30V　・　2mA 以下
動作温度範囲	－40～80℃（短時間）
寸法・重量	φ14×138L(mm)　・　約 200ｇ
ケース材質	A304 ステンレス
保護等級	IP65
出荷時指定	ケーブル長：標準 5m　5m 単位で指定可能 例：　HD9817T1　－　L10 型名　　ｹｰﾌﾞﾙ長 10m

本製品は DeltaOHM 製です。　　.No.090619FP

オプション

小型自然通風シェルター　FP1806	
皿の枚数	6 枚
センサー取付け径	φ5～30 程度
寸法・重量	φ130×200H（mm）　・　約 400g
材質	耐候性プラスチック

Field Pro