

感雨計 HD2013_2



特 徴

- 高耐久性
- ヒーター内蔵により降雪検知も可能
- オプションで鳥よけ用スパイクもあり

本センサーは、静電容量式の感雨計です。雨滴によって湿らされたセンサー表面に応じた受感素子の静電容量値の変化で、降雨および降雪の有無を検出することが可能です。3種類の出力を備えており、オープンコレクタ出力・0~1Vのアナログ出力・周波数出力があります。また、内蔵ヒーターによって、霧や露による誤動作を防ぎます。低温においては降雪を溶かし、降雪の検知も可能です。オプションとして、鳥よけ用スパイクも揃えています。(後付不可)

仕 様

感雨計 HD2013_2	
センシング部	静電容量式 センシング部面積：6.6 c m ² 角度：30°
出力	降雨 ON/OFF：オープンコレクタ出力（定格：15V50mA） アナログ出力：0~1V（0V=降雨 1V=乾燥） 周波数出力：1.5~6.0KHz（降雨~乾燥）
電源・消費電流	DC12V±10% ヒーターOFF時：10mA ヒーターON時：130mA _{typ} 、230mA _{max}
動作温度範囲	-15~55℃
寸法・重量	φ107×70L(mm) ・ 約450g
出荷時指定	ケーブル長：標準5m 5m単位で指定可能 例：HD2013_2 - L5 型名 ケーブル長5m
オプション	鳥よけスパイク HD2013_2D：スパイク数：6本、φ3×60H(mm)

Cat.No.0501225TF