

SWCSM-075

Датчик влажности почвы

SWCSM-075 - датчик влажности почвы, оснащенный цифровым датчиком температуры. Питание 24 VDC через Modbus (Power over Modbus). Все параметры доступны через Modbus RTU.

Главные характеристики

- Питание 24 VDC, питание через Modbus (PoM)
- Быстрая реакция на изменения содержания воды для оптимального орошения
- Широкий диапазон измерения температуры
- Кабель длиной 7,5 м (с возможностью удлинения)
- Легкая установка
- Заводская калибровка
- Все параметры доступны через Modbus RTU.

Технические характеристики

Питание	24 VDC, (питание через Modbus)	
I _{max}	10 мА	
Зона зондирования:	103,35 x 18,75 мм	
Степень защиты	IP67	
Окружающая среда	Температура	-30—70 °C
	Относительная влажность	0—100 % rH

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мониторинг и контроль окружающей среды и орошения
- Измерение влажности среды
- Умное сельское хозяйство

Стандарты

- Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU:
 - EN 55022:2010: Электромагнитная совместимость – Радиопомехи от оборудования информационных технологий – Нормы и методы измерений
 - EN 61326-1:2013 Электрооборудование для измерения, управления и лабораторного использования. Требования к электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования;
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива RoHS 2011/65/EC об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании
 - EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances



Упаковка



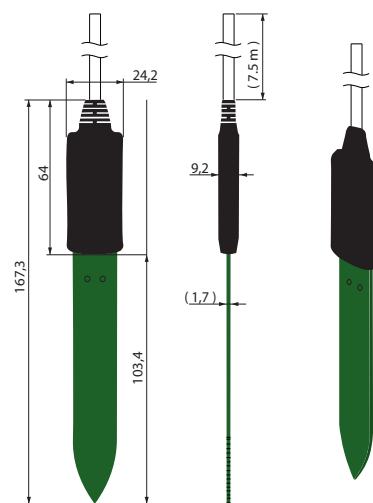
Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
SWCSM-075	Единица (1 шт.)	167,3	24,2	9,2	0,25 кг	0,30 кг

Международные номера товаров (GTIN)

Упаковка	SWCSM-075
Единица	05401003017784



Размеры



Длина	Ширина	Высота
167,3 мм	24,2 мм	9,2 мм



SWCSM-075

Датчик влажности почвы

Пример применения

