



SWCSM-075

Датчик вологості ґрунту

SWCSM-075 - датчик вмісту ґрунтової води, обладнаний цифровим датчиком температури. Живленням 24 VDC через Modbus. Вимірні значення та всі інші параметри доступні через Modbus RTU.

Особливості

- Живлення 24 VDC, живлення через Modbus (PoM)
- Швидка реакція для виміру вмісту води для оптимального зрошення
- Широкий діапазон вимірювання температури
- Кабель довжиною 7,5 м (з можливістю подовження)
- Легка установка
- Заводське калібрування
- Вимірювання доступні через Modbus RTU

Технічні характеристики

Живлення	24 VDC, (живлення через Modbus)	
I _{max}	10 mA	
Зона зондування:	103,35 x 18,75 мм	
Ступінь захисту	IP67	
Довкілля	Температура	-30—70 °C
	Відносна вологість	0—100 % rH

Застосування

- Моніторинг та контроль навколишнього середовища та зрошення
- Вимірювання вологості середовища
- Розумне землеробство

Норми

- EMC directive 2014/30/EU:
 - EN 55022:2010: Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement.
 - EN 61326-1:2013 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
- WEEE 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC:
 - EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances



Упаковка



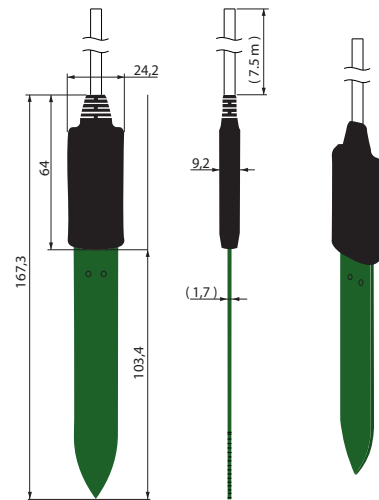
Коди продукта	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага брутто
SWCSM-075	Одиниця (1 шт.)	167,3	24,2	9,2	0,25 кг	0,30 кг

Міжнародні номери товарів (GTIN)

Упаковка	SWCSM-075
Одиниця	05401003017784



Розміри



Довжина	Ширина	Висота
167,3 мм	24,2 мм	9,2 мм



SWCSM-075

Датчик вологості ґрунту

Приклад застосування

