



SWCSM-075

Сензор за влага в почвата

SWCSM-075 представлява сензор с вграден цифров температурен сензор за измерване нивото на влага в почвата. Сензорът е с 24 VDC захранващо напрежение. Всички параметри са достъпни чрез Modbus RTU протокол.

Основни характеристики

- Захранване с 24 VDC, Power over Modbus (PoM)
- Бърза реакция при промяна нивото на влага в почвата за оптимално напояване
- Широк температурен обхват на измерване
- 7,5 м дължина на кабела (по желания може да се удължи)
- Лесен монтаж
- Възстановяване на фабричните настройки
- Всички параметри са достъпни чрез Modbus RTU протокол.

Технически спецификации

Захранващо напрежение	24 VDC, Power over Modbus	
I _{max}	10 mA	
Зона на измерване	103,35 x 18,75 мм	
Степен на защита	IP67	
Условия на околната среда	Температура	-30—70 °C
	Относителна влажност	0—100 % rH

Област на приложение

- Наблюдение и контрол на напояването и на околната среда
- Измерване на средната влажност на почвата
- „Умно земеделие“

Стандарти

- Директива за електромагнитна съвместимост 2014/30/ЕС:
 - EN 55022:2010: Устройства за обработка на информация. Характеристики на радиочестотно смущаващо въздействие. Гранични стойности и методи за измерване (CISPR 22:2008)
 - Електрически устройства/съоръжения за измерване, управление и лабораторно приложение. Изисквания за електромагнитна съвместимост. Част 1: Общи изисквания (IEC 61326-1:2012) Общи изисквания.
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHS Directive 2011/65/EC
 - Техническа документация за оценяване на електрически и електронни продукти по отношение ограничаването на опасни вещества (IEC 63000:2016)

Опаковки



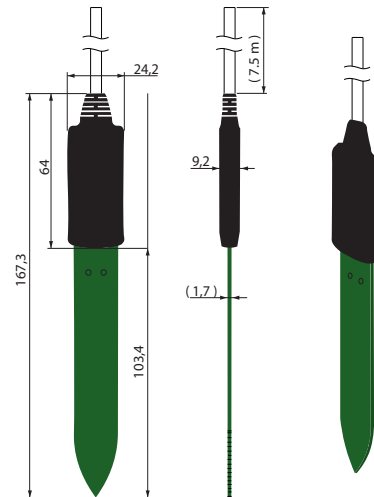
Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
SWCSM-075	1 бр.	167,3	24,2	9,2	0,25 кг	0,30 кг



Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Опаковки	SWCSM-075
Брой	05401003017784

Размери



Дължина:	Ширина	Височина
167,3 мм	24,2 мм	9,2 мм



SWCSM-075

Сензор за влага в почвата

Примерно приложение

