



SWCSM-075

Sensor de humedad de suelo

El SWCSM-075 es un sensor de humedad de suelo, que también puede detectar la temperatura. Su alimentación es 24 VDC Power over Modbus - PoM. Los valores medidos y los demás parámetros son accesibles a través de la comunicación Modbus RTU.

Características principales

- Fuente de alimentación 24 VDC, Power over Modbus (PoM)
- Detección rápida de los cambios en el contenido de agua para un riego óptimo
- Amplio rango de medición de temperatura
- Cable con longitud de 7,5 m (se puede extender)
- Fácil de instalar
- Calibrado de fábrica
- Mediciones accesibles a través de la comunicación Modbus RTU

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 VDC Power over Modbus	
Imax	10 mA	
Área de detección	103,35 x 18,75 mm	
Estándar de protección	IP67	
Condiciones ambientales	Temperatura	-30—70 °C
	Humedad relativa	0—100 % HR

Área de uso

- Monitoreo y control de riego
- Medición del contenido de agua en el suelo
- Agricultura inteligente

Estándares

- EMC directive 2014/30/EU:
 - EN 55022:2010: Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement Amendment AC:2011 to EN55022
 - 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



Embalaje



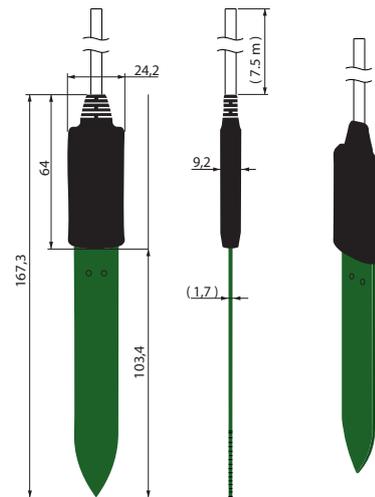
Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
SWCSM-075	1 unidad	167,3	24,2	9,2	0,25 kg	0,30 kg

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Embalaje	SWCSM-075
Unidad	05401003017784



Dimensiones



Longitud:	Anchura:	Altura:
167,3 mm	24,2 mm	9,2 mm



SWCSM-075

Sensor de humedad de suelo

Ejemplo de aplicación

