



SWCSM-075

Sensore di umidità del suolo

SWCSM-075 è un sensore che misura il contenuto di acqua del suolo dotato di un sensore di temperatura digitale. Viene alimentato con alimentazione a 24 VDC via Modbus. I valori misurati e tutti gli altri parametri sono accessibili tramite Modbus RTU.

Caratteristiche principali

- Tensione di alimentazione 24 VDC, Power over Modbus (PoM)
- Risposta rapida ai cambiamenti nel contenuto d'acqua per un'irrigazione ottimale
- Ampio intervallo di misurazione della temperatura
- Cavo lungo 7,5 m (estendibile)
- Installazione facile
- Calibrato in fabbrica
- Misure accessibili tramite Modbus RTU

Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione	Alimentazione 24 VDC via Modbus	
Imax	10 mA	
Area di rilevamento	103,35 x 18,75 mm	
Standard di protezione	IP67	
Condizioni ambientali	Temperatura	-30—70 °C
	Umidità relativa	0—100 % rH

Campo d'impiego

- Monitoraggio e controllo ambientale e irriguo
- Misurazione del contenuto di umidità di un ambiente
- Agricoltura intelligente

Gli standard

- Direttiva EMC 2014/30/CE:
 - EN 55022:2010: Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura Emendamento AC: 2011 alla EN55022
 - EN 61326-1: 2013 Apparecchiature elettriche per misurazione, controllo e uso in laboratorio - Requisiti EMC - Parte 1: Requisiti generali
- WEEE 2012/19/EC
- Direttiva RoHS 2011/65 / CE:
 - EN IEC 63000: 2018 Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici rispetto alla restrizione delle sostanze pericolose



Confezione



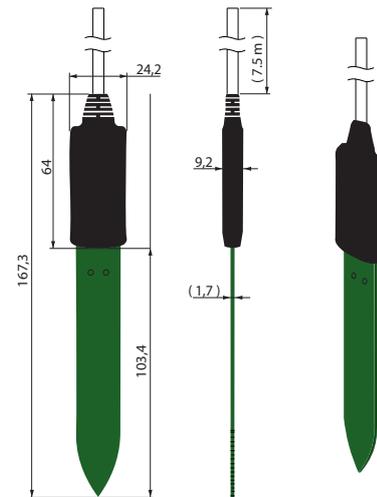
Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
SWCSM-075	Unità (1 pz.)	167,3	24,2	9,2	0,25 kg	0,30 kg

Numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

Confezione	SWCSM-075
Unità	05401003017784



Dimensioni



Lunghezza	Larghezza	Altezza
167,3 mm	24,2 mm	9,2 mm



SWCSM-075

Sensore di umidità del suolo

Esempio di applicazione

