



SWCSM-075

Dirvožemio drėgmės jutiklis

SWCSM-075 yra dirvožemio vandens kiekio jutiklis su skaitmeniniu temperatūros jutikliu. Jutiklio maitinimas 24 VDC per Modbus. Išmatuotas vertes ir visus kitus parametrus galite pasiekti per Modbus RTU.

Pagrindinės savybės

- 24 VDC maitinimo įtampa, maitinimas per Modbus (PoM)
- Greitas reagavimas į vandens kiekio pokyčius optimaliam drėkinimui
- Platus temperatūros matavimo diapazonas
- 7,5 m ilgio kabelis (galima prailginti)
- Lengvas montavimas
- Gamykliškai kalibruotas
- Matavimai pasiekiami per „Modbus RTU“

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	24 VDC maitinimas per „Modbus“	
Imax	10 mA	
Jautrioji dalis:	103,35 x 18,75 mm	
Apsaugos standartai	IP67	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	-30—70 °C
	Santykinė drėgmė	0—100 % RH

Naudojimo sritis

- Aplinkos ir dirvožemio drėgmės stebėjimas ir kontrolė
- Dirvožemio drėgmės kiekio matavimas
- Išmani daržininkystė

Standartai

- EMS direktyva 2014/30 / ES:
 - EN 55022:2010: Informacinių technologijų įranga. Radijo trikdžių charakteristikos. Ribos ir matavimo metodai. Pakaitimas AC: 2011 į EN55022
 - EN 61326-1: 2013 Matavimo, valdymo ir laboratorinė elektroninė įranga. EMS reikalavimai. 1 dalis: Bendrieji reikalavimai
- WEEE 2012/19/EC
- RoHS Direktyva 2011/65/EC
 - EN IEC 63000: 2018 Elektrinių ir elektroninių gaminių įvertinimo atsižvelgiant į pavojingų medžiagų apribojimus techninė dokumentacija



Pakuotė



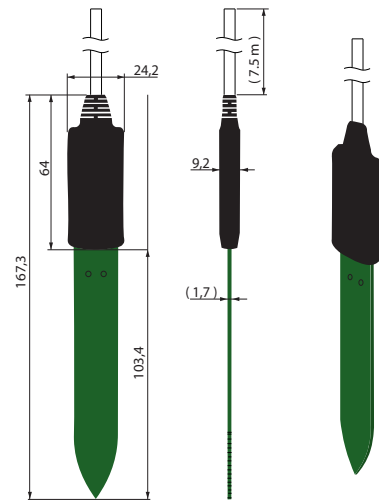
Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
SWCSM-075	Vienetas (1 vnt.)	167,3	24,2	9,2	0,25 kg	0,30 kg

Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)

Pakuotė	SWCSM-075
Vienetas	05401003017784



Išmatavimai



Ilgis:	Plotis	Aukštis
167,3 mm	24,2 mm	9,2 mm



SWCSM-075

Dirvožemio drėgmės jutiklis

Sistemos pavyzdys

