

SWCSM-075

Jordfuktighetsgivare

SWCSM-075 är en givare för jordvatteninnehåll utrustad med en digital temperatursensor. Den levereras med 24 VDC Power over Modbus. De uppmätta värdena och alla andra parametrar är tillgängliga via Modbus RTU.

Huvudaspekter

- 24 VDC matningsspänning, Power over Modbus (PoM)
- Snabbt reaktion på förändringar i vattenhalten för optimal bevattning
- Brett mätområde för temperatur
- 7,5 m lång kabel (kan förlängas)
- Enkel installation
- Fabrikskalibrerad
- Mätningar tillgängliga via Modbus RTU

Teknisk data

Strömförsörjning	24 VDC Power over Modbus	
I _{max}	10 mA	
Avkänningsområde	103,35 x 18,75 mm	
Kapslingsklass	IP67	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-30—70 °C
	Relativ luftfuktighet	0—100 % rH

Användningsområde

- Miljö- och bevattningsövervakning och -kontroll
- Mäta fukttinnehållet av något
- Smart jordbruk

Standarder

- EMC-direktiv 2014/30/EU:
 - EN 55022:2010: Informationsteknisk utrustning - Radiostörningsegenskaper - Gränser och mätmetoder. Ändring AC:2011 till EN55022
 - EN 61326-1:2013 Elektrisk utrustning för mätning, kontroll och laboratoriebruk - EMC-fordringar - Del 1: Allmänna krav
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU:
 - EN IEC 63000:2018 Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen



Förpackning



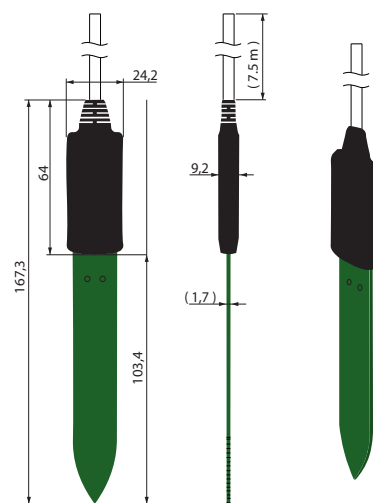
Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
SWCSM-075	Enhet (1 st.)	167,3	24,2	9,2	0,25 kg	0,30 kg

Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	SWCSM-075
Enhet	05401003017784



Mått



Längd:	Bredd:	Höjd:
167,3 mm	24,2 mm	9,2 mm



SWCSM-075

Jordfuktighetsgivare

Tillämpning

