

Mod. **TT-TQ**

Sensore Temperatura Terreno

Sensore Temperatura Acqua

Caratteristiche principali

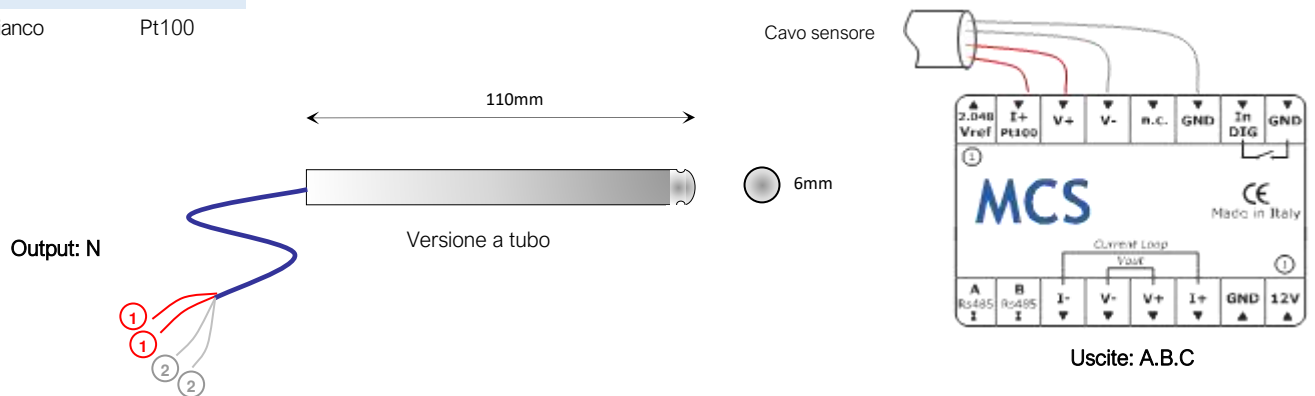
- Sensore temperatura Terreno/Acqua preciso ed affidabile
- Dimensioni e peso molto contenuti
- Sistema di misura a termoresistenza Pt100
- Struttura in acciaio inox compatta
- Conforme allo standard WMO
- Accuratezza $\leq 0,1^{\circ}\text{C}$
- Conforme alle norme **CE**

Sensore per la misura della temperatura dell'acqua o del terreno a Pt100 1/3DIN (100 Ω @0°C), per applicazioni agrometeorologiche o misure in genere, compatto e robusto, realizzato in acciaio Inox con grado di protezione **IP67** e **IP68**. Facile da interfacciare con qualunque datalogger. Disponibile in diverse lunghezze.

Campo di misura tipico	-40 \div +60°C (altri su richiesta)
Risoluzione	0.01°C
Accuratezza media	DIN 43760 1/3 DIN ($\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ @ 0°C)
Tempo di risposta	< 15 s
Trasduttore	Termoresistenza al Platino 1/3DIN
Segnale di uscita	RTD Pt100 4 fili (0 \div 2Vdc, 4 \div 20mA, digitale RS485 con protocollo Modbus a riga di comando, su richiesta)
Temperatura di lavoro	-60 \div +100°C
Protezione	Contro inversione di polarità e sovratensione
Realizzato in	Acciaio inox
Alimentazione e consumo	10 \div 30Vdc, (typ<0.01W)
Peso	<50g

Dimensioni e collegamenti

Pin	Filo	TT(TQ)-N
1	Rosso	Pt100
2	Rosso	Pt100
3	Bianco	Pt100
4	Bianco	Pt100



Come ordinare

Sensore	Output	Accessori	TT TQ		
Sensore Temperatura Terreno (TT**) o Acqua (TQ)	0 \div 2Vdc 4 \div 20mA RS485 / Modbus Naturale	CS05 – Cavo 5m sensore-datalogger CS10 – Cavo 10m sensore-datalogger CSxx – Cavo di lunghezza xx* m da specificare all'ordine,		A B C N	05 10 xx

*specificare la lunghezza per le misure non standard

Esempio di codice d'ordine

TT N 10