

## Mod. **TT-TQ**

Sensore Temperatura Terreno

Sensore Temperatura Acqua

## Caratteristiche principali

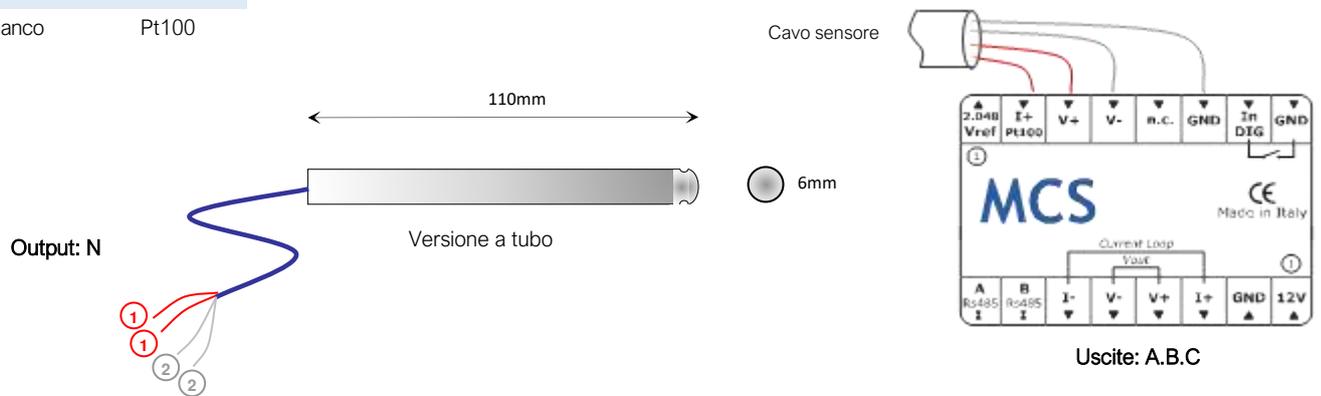
- Sensore temperatura Terreno/Acqua preciso ed affidabile
- Dimensioni e peso molto contenuti
- Sistema di misura a termoresistenza Pt100
- Struttura in acciaio inox compatta
- Conforme allo standard WMO
- Accuratezza  $\leq 0,1^{\circ}\text{C}$
- Conforme alle norme **CE**

Sensore per la misura della temperatura dell'acqua o del terreno a Pt100 1/3DIN (100 $\Omega$  @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.

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