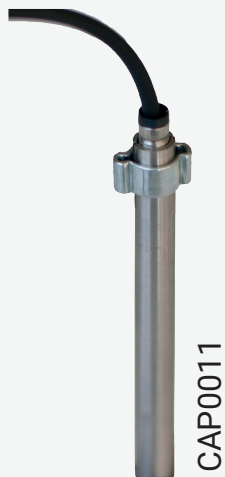


# BODENTEMPERATUR-SENSOR

## MERKMALE

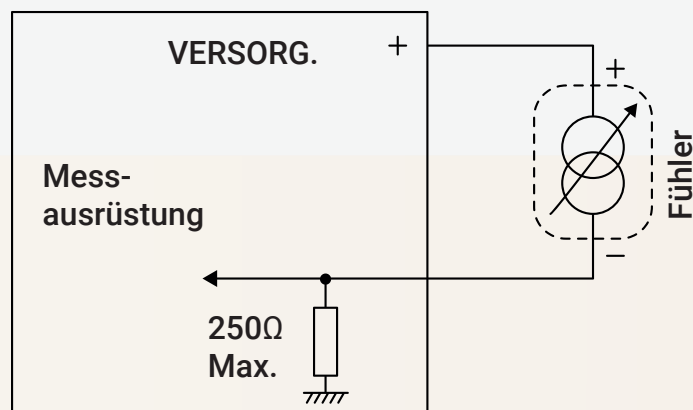
Der Sensor liefert Informationen zur Bodentemperatur in °C.



|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Montage         | Zum Einstecken in den Boden       |
| Kabeltyp        | 2 Leiter von 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Kabellänge      | 5 Meter                           |
| Messprinzip     | Resistiv PT100                    |
| Stromversorgung | von 10 bis 30 VDC (Typ. 15VDC)    |
| Verbrauch       | 0,3 VA max. bei 15VDC             |
| Ausgang         | 4/20 mA linear für -34/+100 °C    |

## ANSCHLUSS

| Bezeichnung       | Farbe |
|-------------------|-------|
| Stromversorgung + | Weiß  |
| Signal 4/20mA     | Blau  |



## WARTUNG

Für optimale Messung muss der Sensor während der Behandlung geschützt werden.