

BISLY 1-WIRE BODEN-TEMPERATURSENSOR

Artikel-Nr.: 1205002 (1,5 m), 1205032 (3 m), 1205052 (5 m)

Der Bisly 1-Wire Boden-Temperatursensor ist ein hochgenauer Sensor zur Messung der Bodentemperatur in Innenräumen mit einer digitalen Schnittstelle. Der Bisly 1-Wire Boden-Temperatursensor wird üblicherweise im Boden montiert.

Hauptmerkmale:

- Genaue Temperaturmessung ($\pm 0,5\text{ °C}$)
- QR-Code für einfache Installation
- Digitale 1-Wire-Kommunikationsschnittstelle
- Bus-Topologie (Daisy-Chain)
- Temperaturkalibrierung über die Bisly Single Cloud Plattform
- In drei Längen erhältlich – 1,5 m, 3 m, 5 m



Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	+5 VDC
Leistungsaufnahme (pro Sensor)	5 mW
Anschlussbelegung	<ul style="list-style-type: none"> • Gelb – DQ • Rot – +5V • Schwarz – GND
Temperaturgenauigkeit	Bodentemperatur (–10 bis 85 °C): $\pm 0,5\text{ °C}$
Kommunikationsschnittstellen	Digitale 1-Wire-Schnittstelle
Umgebungstemperatur	+5 ... 80 °C
Luftfeuchte	max. 80% rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Spannungsfestigkeit (Kabel)	50 V
Kabellänge	39 cm
Kabeltyp	Litze, AWG 24

Zertifizierungen und Normen

Zertifizierungen

CE, WEEE, RoHS

Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.