



BESCHREIBUNG

Der Temperaturregeber Typ 2018 dient zur Messung der Erdboden- bzw. der Wassertemperatur.

Als Messfühler wird ein hartglasgekapselter Dünnschicht-Messwiderstand Pt 100 eingesetzt, der mit Hilfe einer wärmeleitenden Vergussmasse wasserdicht in einen Schaft aus nichtrostendem und seewasserbeständigem Stahl (V4A) eingegossen ist. Der Messfühler ist serienmäßig mit einem 5m langen Messkabel versehen.

TECHNISCHE DATEN

Messwiderstand: Pt 100 nach DIN 60751 B,
1/3 Toleranz*
entspr. $\pm 0,1$ K bei 0 °C

Messbereich: -50...+80 °C

Abmessungen: Länge: 100 mm
Ø: 6 mm

Gewicht: ca. 0,20 kg

Messkabel: 4 x 0,22 mm², abgeschirmt,
5 m lang

* *andere Messwiderstände oder Kabellängen auf Anfrage*
z.B. Pt1000 nach DIN 60751 B,
1/3 Toleranz

TYPENSCHLÜSSEL

Temperaturregeber zur Messung der Erdboden- bzw. Wassertemperatur
Messwiderstand und Kabellänge separat angeben.

2018.0000

MONTAGEHINWEIS

Der Temperaturregeber wird direkt im Erdboden bzw. im Wasser eingesetzt. Dabei ist für entsprechenden Schutz des Kabels zu sorgen!

ANSCHLUSSPLAN

ws = weiß
rt = rot

