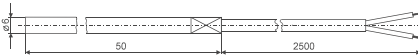


Pt 1000 Solar-Temperaturfühler**UF-SOL 1****Kombination mit:****1. Elektronische Regler und Regelgeräte****Typ**

unit P L U S

Kat.-S.

1.3

Maßbild**Anwendung**

Erfassung der Solarfluid- bzw. Oberflächentemperatur von Sonnenkollektoren in Verbindung mit R+S Regelgeräten **unit P L U S**.

Merkmale

- Pt 1000 Meßfühler
- Zuverlässiger Kabeltemperaturfühler zur Erfassung der Kollektortemperatur in Solaranlagen
- mit Fühlerhülse aus hochwertigem Edelstahl
- 2500 mm langes, temperaturbeständiges Anschlußkabel

Technische Daten**Funktion**

Temperaturerfassung mittels Pt 1000 Meßfühler

Meßgröße

Kollektortemperatur (Solarfluidtemperatur im Sonnenkollektor)

Meßbereich

-50 °C ... + 250 °C

Anschlußwert

1 kOhm bei 0 °C

Schutzklasse (EN 60730)

III; Anschluß an Schutzkleinspannung

Ausführung

Kabelfühler, Fühlerstab mit Fühlerhülse aus hochwertigem Edelstahl und 2500 mm langes, temperaturbeständiges, silikonisiertem Anschlußkabel*

Anschluß2-adrig, Cu- Litze 2 x 0,22 mm²**Abmessungen (Ø x L)**

6 mm x 50 mm

Auszugskraft

ca. 30 N

* Sonderlängen auf Anfrage

Meßwerttabelle

°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm
-50	803	20	1078	90	1347	160	1610	230	1868
-40	843	30	1117	100	1385	170	1647	240	1904
-30	882	40	1155	110	1423	180	1684	250	1940
-20	921	50	1194	120	1460	190	1721		
-10	961	60	1232	130	1498	200	1758		
0	1000	70	1270	140	1535	210	1795		
10	1039	80	1309	150	1573	220	1831		

Standardausrüstung**Art.-Nr.**

2105 3200

Beschreibung

Pt 1000 Solar-Temperaturfühler, - 50 ... + 250°C

2,5 m langes, temperaturbeständiges Anschlußkabel

Typ

UF-SOL 1

Anschlußbild