

Anlege-Temperaturfühler Pt1000 Typ 31144



Seite 1/4 Datenblatt 31144_Anlege_Temperaturfühler.doc.pdf

Anlege-Temperaturfühler, Pt1000 in Zweileiterschaltung, Schutzart IP65, mit Anschlussleitung aus Silikon und Aluminiumhülse

Made in Germany

- >> Messprinzip:
Pt-1000-Temperatursensor in Zweileiterschaltung
- >> Anwendung
Wärmepumpen, Blockheizkraftwerke, Solarthermie, Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Kältetechnik, sowie Maschinenbau.
Für geschlossene Rohrleitungssysteme, bietet der Anlege-Temperaturfühler Typ 31144 eine kostengünstige Temperaturmessung.

Temperatur elektronisch



Anlege-Temperaturfühler mit Anschlussleitung, Pt-1000

© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Anlege-Temperaturfühler Pt1000 Typ 31144



Seite 2/4 Datenblatt 31144_Anlege_Temperaturfühler.doc.pdf

Anlege-Temperaturfühler, Pt1000 in Zweileiterschaltung

- >> Ausführung
nach DIN EN 60751 (Messelement)
- >> Messbereich
Standard: Platinelement -30 bis +130°C
- Bei Anwendungen, bei denen man den Messfühler nicht direkt in das zu messende Medium einbringen kann, können die Temperaturen einer Rohrleitung oder eines Behälters mit einem Oberflächenfühler, wie einem Anlege-Temperaturfühler, nur annähernd ermittelt werden. **Bei dem Temperaturfühler Typ 31144 ergibt sich jedoch durch die Aluminiumhülse und die kleine Geometrie eine optimale Wärmeübertragung und eine gute Ansprechzeit.**
- >> Temperatursensor
Standard: Pt1000
optional auf Anfrage Pt100, NTC 10kOhm
- >> Schaltungsart
2-Leiter-Schaltung
- >> Fühlerhülse
Aluminium, Vierkant 6 x 6 x 35 mm mit Nut für Schneckengewindeschelle
- >> Anschlussleitung
silikonisoliert, Querschnitt 0,22 mm², blanke Anschlusslitzen
Länge: 1500 mm, 3000 mm
- >> elektrischer Anschluss:
Blanke Anschlusslitzen
optional auf Anfrage: Aderendhülsen
- >> Befestigungselemente:
Schneckengewindeschelle Spannbereich 25 – 40 mm, Stahl verzinkt
Schneckengewindeschelle Spannbereich 60 – 80 mm, Stahl verzinkt
- >> Optionen
Messelement Pt100
Messelement NTC 10kOhm
Anschlussleitung mit Aderendhülsen auf Anfrage



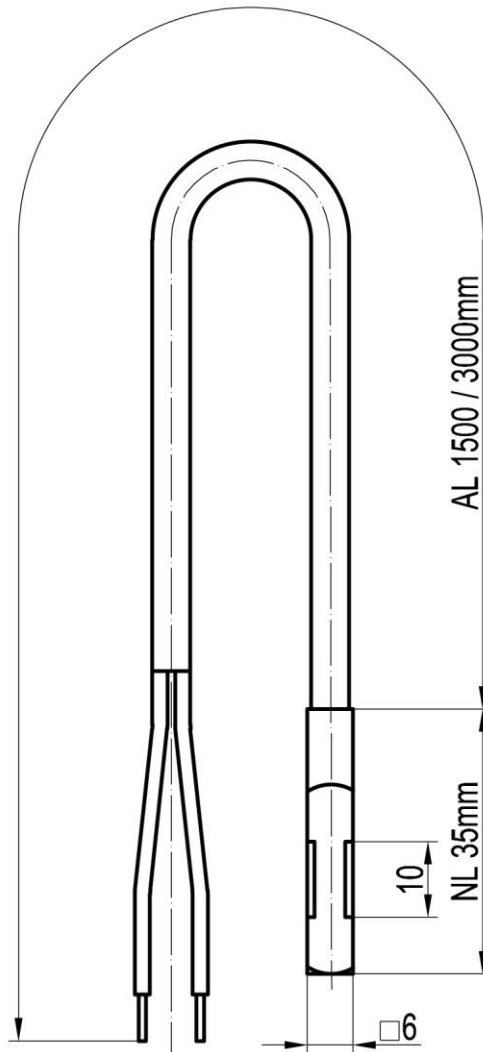
Temperatur elektronisch

Anlege-Temperaturfühler Pt1000 Typ 31144

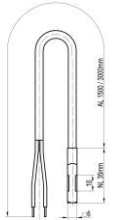


Seite 3/4 Datenblatt 31144_Anlege_Temperaturfühler.doc.pdf

Anlege-Temperaturfühler, Pt1000 in Zweileiterschaltung



Temperatur elektronisch



© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Anlege-Temperaturfühler Pt1000 Typ 31144



Seite 4/4 Datenblatt 31144_Anlege_Temperaturfühler.doc.pdf

Temperatur elektronisch

Anlege-Temperaturfühler, Pt1000 in Zweileiterschaltung

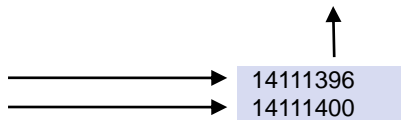
>> Bestellschlüssel

3	1	1	4	4	.									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

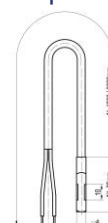
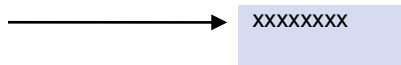
1. Länge der Anschlussleitung (AL)

1500 mm

3000 mm



2. weitere Optionen auf Anfrage, im Klartext angeben



Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen. Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben. Sonstige Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

Bestellbeispiel: 31144.14111400

Anlege-Temperaturfühler (Typ 31144), Pt1000 in 2-Leiter-Schaltung, Messbereich -30 bis +130°C, Fühlerhülse Aluminium, Vierkant 6 x 6 x 35 mm mit Nut für Schneckengewindeschelle, Silikonkabel, 3000 mm Länge, blanke Anschlusslitzen

Gewicht: 100 g

Preise

Kabellänge 1500 mm, Typ 31144.14111396

ab 10 Stück € 23,00/Stück
ab 25 Stück € 18,00/Stück
ab 50 Stück auf Anfrage

Kabellänge 3000 mm, Typ 31144.14111400

ab 10 Stück € 28,00/Stück
ab 25 Stück € 23,00/Stück
ab 50 Stück auf Anfrage

Mehrpreis für Schneckengewindeschelle 25 – 40 mm, Typ 31144.14049067

€ 2,70/Stück

Mehrpreis für Schneckengewindeschelle 60 – 80 mm, Typ 31144.14050517

€ 3,20/Stück

- >> Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer
- >> Porto / Verpackung bei Versand mit UPS innerhalb Deutschlands € 14,00
- >> Lieferzeit ca. 3 Wochen, Zwischenverkauf vorbehalten

© 2015 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de