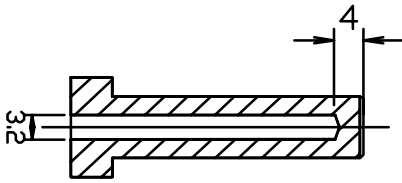


PT 100 Einschraubfühler nach DIN 43760/ IEC 751 Typ 100-040

PT 100 Fühler in Schraube M 8 x 35 untergebracht. Anschlußmöglichkeit für 2-Leiter Technik.

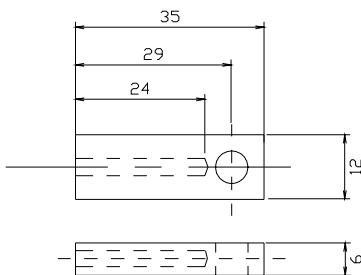


Technische Daten

- Ausgang : PT 100 2-Leiter
- PT Sensor : Klasse B nach DIN 43760/ IEC 751
 $R_0 = 100.00 \pm 0.12$
Ohm bei 0 °C
TK = 3850+13ppm°C
- Gehäuse : DIN 933 Schraube M 8 x 35
- Leitungsanschluß : 2 m Länge
- Temperaturbereich : -100°C .. +100°C
- Schutzart : IP 65

PT 100 Oberflächenfühler nach DIN 43760/ IEC 751 Typ 100-041

PT 100 Oberflächenfühler im Flachaluminiumgehäuse mit integrierten PT 100 Sensor.

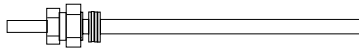


Technische Daten

- Ausgang : PT 100 2-Leiter
- PT 100 Sensor : Klasse B nach DIN 43760/ IEC 751
 $R_0 = 100.00 \pm 0.12$
Ohm bei 0 °C
TK = 3850+13ppm°C
- Gehäuse : Aluminiumflachprofil 35 x 12 x 6 mm
- Leitungsanschluß : 2 m Länge
- Befestigung : 6 mm Loch
- Temperaturbereich : -100°C .. +100°C
- Schutzart : IP 65

PT 100 Stabfühler nach DIN 43760/ IEC 751 Typ 100-047

PT 100 Stabfühler in V2A Rohr mit verstellbarer Verschraubung M 12 x1.5 und Teflondruckring.

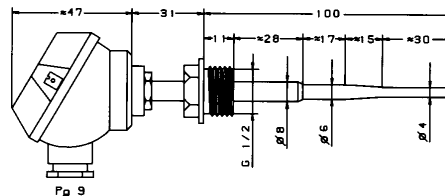


Technische Daten

- Ausgang : PT 100 2-Leiter
- PT Sensor : Klasse B nach DIN 43760/ IEC 751
 $R_0 = 100.00 \pm 0.12$
Ohm bei 0 °C
TK = 3850+13ppm°C
- Gehäuse : V2A Rohr Durchmesser 4,5 mm Länge 125 mm Gewinde M 12 X 1.5
- Leitungsanschluß : 2 m Länge Teflonisolierung
- Temperaturbereich : -50°C .. +260°C

PT 100 Stabfühler nach DIN 43760/ IEC 751 Aufkopfform Typ 100-049

PT 100 Stabfühler mit Anschlußkopf und festem Einschraubgewinde in G 1/2. Klemmblock für 2/3 oder 4-Leiteranschluß.

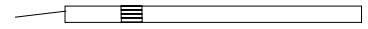


Technische Daten

- Ausgang : PT 100 2/3 oder 4-Leiter
- PT Sensor : Klasse B nach DIN 43760/ IEC 751
 $R_0 = 100.00 \pm 0.12$
Ohm bei 0 °C
TK = 3850+13ppm°C
- Gehäuse : Fühlerrohr 100 x 4 mm Gewinde G 1/2 Anschlüsse PG 9
- Leitungsanschluß : Klemme
- Temperaturbereich : -50°C .. +400°C

PT 100 Stabfühler nach DIN 43760/ IEC 751 Typ 100-050

PT 100 Stabfühler in V2A Rohr.



Technische Daten

- Ausgang : PT 100 2-Leiter
- PT Sensor : Klasse B nach DIN 43760/ IEC 751
 $R_0 = 100.00 \pm 0.12$
Ohm bei 0 °C
TK = 3850+13ppm°C
- Gehäuse : V2A Rohr Durchmesser 3 mm Länge 100 mm
- Leitungsanschluß : 2 m Länge Teflonisolierung
- Temperaturbereich : -50°C .. +400°C

PT 100 Stabfühler nach DIN 43760/ IEC 751 Typ 100-051

PT 100 Stabfühler in V2A Rohr.

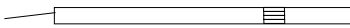


Technische Daten

- Ausgang : PT 100 3 und 4-Leiter
- PT Sensor : Klasse B nach DIN 43760/ IEC 751
 $R_0 = 100.00 \pm 0.12$
Ohm bei 0 °C
TK = 3850+13ppm°C
- Gehäuse : V2A Rohr Durchmesser 3 mm Länge 100 mm
- Leitungsanschluß : 2 m Länge Teflonisolierung
- Temperaturbereich : -50°C .. +400°C

**PT 100 Stabfühler nach DIN 43760/
IEC 751 Typ 100-052**

PT 100 Stabfühler in V2A Rohr.

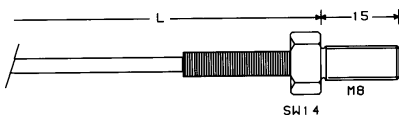


Technische Daten

- Ausgang : PT 100 2-Leiter
- PT Sensor : Klasse B nach
DIN 43760/ IEC 751
 $R_0 = 100.00 \pm 0.12$
Ohm bei 0 °C
TK = 3850+-13ppm°C
- Gehäuse : V2A Rohr
Durchmesser 3 mm
Länge 30 mm
- Leitungsanschluß : 2 m Länge
Teflonisolierung
- Temperaturbereich : -50°C .. +400°C

**PT 100 Einschraubfühler nach DIN
43760/ IEC 751 Typ 100-055**

PT 100 Stabfühler in V2A Schraube M 8. An-
schlußkabel mit Knickschutz.



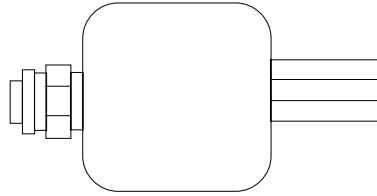
- Ausgang : PT 100 4-Leiter
- PT Sensor : Klasse B nach
DIN 43760/ IEC 751
 $R_0 = 100.00 \pm 0.12$
Ohm bei 0 °C
TK = 3850+-13ppm°C
- Gehäuse : V2A IP 65
DIN Schraube M8
Gewindelänge 15 mm
- Leitungsanschluß : 2 m Länge
Teflonisolierung
- Temperaturbereich : -100°C .. +300°C

**PT 1000 Stabfühler nach DIN
43760/ IEC 751 Typ 100-092**

- Ausgang : PT 1000 3-Leiter
- PT Sensor : Klasse B nach
DIN 43760/ IEC 751
- Gehäuse : V2A IP 65
80 x 6,5 mm
- Leitungsanschluß : 3 m Länge
Teflonisolierung
- Temperaturbereich : -50°C .. +150°C

**PT 100 Raumfühler/ Außenfühler
DIN 43760 Typ 100-053/ 100-054**

PT 100 Fühler im PC Kunststoffgehäuse unter-
gebracht. Anschlußmöglichkeit für 2-, 3- und 4-
Leiter Technik an Klemmleiste. Anschluß über
montierte PG 7 Verschraubung.

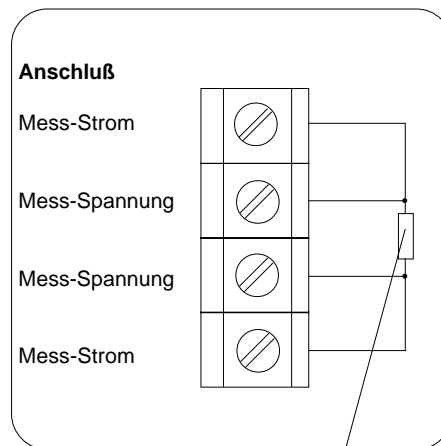


Technische Daten

- Ausgang : PT 100 2-, 3- oder 4-
Leitertechnik
- Gehäuse : PC Kunststoff IP 65
- L x B x T : 49 x 51 x 35 mm
- Leitungsanschluß : PG 7 Verschraubung
- Temperaturbereich : -50°C .. +120°C

Einstellungen und Anschlüsse

Die Leitungen werden je nach gewählter 2-, 3-,
oder 4 Leitertechnik an den Liftklemmen ange-
schlossen. Der Raumfühler ist an einer für die
Temperaturmessung repräsentativen Stelle im
Gerät oder Raum zu montieren.



Arbeits- und Personenschutz

Beim Einsatz dieser Geräte sind die Bestim-
mungen für Arbeiten mit Hochspannungen zu
beachten, sowie die Bestimmungen der Berufs-
genossenschaften für Arbeiten an elektrischen
Geräten und Anlagen.

CE-Richtlinien

Erfüllt die EMV Richtlinie (89/336/EWG) und
das deutsche EMV Gesetz durch Anwendung
der Fachgrundnorm EN 50081/ EN 50082. Er-
füllt die Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG)
durch Anwendung der Produktnorm EN 61010.

Garantiebestimmungen

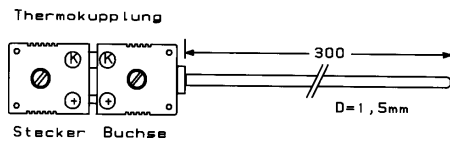
Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen für
Garantieleistungen innerhalb 6 Monaten. Alle
Geräte werden werkseitig geprüft und kalibriert.
Von der Garantie ausgeschlossen sind Geräte
mit Schäden durch natürliche Abnutzung, feh-
lerhafte oder nachlässige Behandlung, Folgen
chemischer Einflüsse oder mechanischer Über-
beanspruchung sowie vom Kunden umgebaute
und umetikettierte oder sonst veränderte Gerä-
te, wie Reparaturversuche oder zusätzliche Ein-
bauten. Die Garantieansprüche müssen von
uns geprüft werden.

Service

Wir freuen uns, daß Sie sich für ein Gerät
unserer Produktpalette entschieden haben.
Sollte trotz allem ein Defekt auftreten, bitten wir
Sie das Gerät frankiert an uns einzusenden. Für
technische Auskünfte stehen wir Ihnen gerne
unter Tel. 089/ 904 868-0 und Fax. 089/ 904
868-10 zur Verfügung. Technische Änderungen
vorbehalten.

NiCrNi Mantelthermoelement nach DIN 43710 Typ 100-060

NiCrNi Fühler für Hochtemperaturanwendungen mit angeflanschter Thermokupplung.

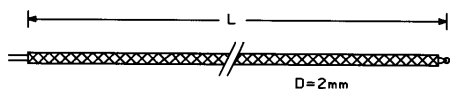


Technische Daten

Ausgang	:	NiCrNi
Fühler	:	300 mm Länge 1,5 mm Durchmesser Inconel (V2A) Rohr
Anschluß	:	DIN Buchse und Stecker
Temperaturbereich	:	-50°C .. +1200°C (Fühlerspitze)

NiCrNi Thermoelement nach DIN 43710 Typ 100-061/062/063

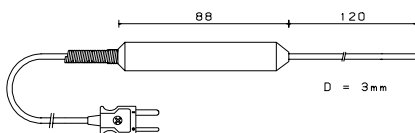
NiCrNi Fühler für universelle Anwendungen. Thermodraht mit Glasseide umflochten.



Ausgang	:	NiCr-Ni NiCr (grüne Leitung) ist +.
Fühlerlänge	:	2 m (Typ 100-061) 5 m (Typ 100-062) 2 mm Durchmesser Fühlerspitze offen
Anschlüsse	:	Drahtanschlüsse (Typ 100-061/062) NiCrNi Miniaturstecker (Typ 100-063)
Temperaturbereich	:	-50°C .. +600°C (Fühlerspitze)

NiCrNi Handfühler nach DIN 43710 Typ 100-064

NiCrNi Handfühler nach DIN 43710. Sehr stabile Industrieausführung mit Kunststoffgriff und verstärktem Fühleransatz. Kabel ca. 1,5 m lang mit IEC Norm Miniaturstecker.

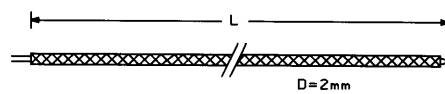


Technische Daten

Ausgang	:	NiCrNi
Fühler	:	120 mm Länge 3 mm Durchmesser
Anschluß	:	DIN Stecker
Temperaturbereich	:	--100°C .. +600°C (Fühlerspitze)

FeCuNi Thermoelement nach DIN 43710 Typ 100-067/068

FeCuNi Fühler für universelle Anwendungen. Thermodraht mit Glasseide umflochten.



Ausgang	:	FeCuNi Fe (rote Leitung) ist +.
Fühlerlänge	:	2 m (Typ 100-067) 5 m (Typ 100-068) 2 mm Durchmesser Fühlerspitze offen
Anschlüsse	:	Drahtanschlüsse
Temperaturbereich	:	-50°C .. +600°C (Fühlerspitze)

NiCrNi Ausgleichsleitung Typ 100-860

Leitung	:	NiCr-Ni
Material	:	PVC
Länge	:	nach Wunsch

Arbeits- und Personenschutz

Beim Einsatz dieser Geräte sind die Bestimmungen für Arbeiten mit Hochspannungen zu beachten, sowie die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeiten an elektrischen Geräten und Anlagen.

CE-Richtlinien

Erfüllt die EMV Richtlinie (89/336/EWG) und das deutsche EMV Gesetz durch Anwendung der Fachgrundnorm EN 50081/ EN 50082. Erfüllt die Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) durch Anwendung der Produktnorm EN 61010.

Garantiebestimmungen

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen für Garantieleistungen innerhalb 6 Monaten. Alle Geräte werden werkseitig geprüft und kalibriert. Von der Garantie ausgeschlossen sind Geräte mit Schäden durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, Folgen chemischer Einflüsse oder mechanischer Überbeanspruchung sowie vom Kunden umgebaute und umetikettierte oder sonst veränderte Geräte, wie Reparaturversuche oder zusätzliche Einbauten. Die Garantieansprüche müssen von uns geprüft werden.

Service

Wir freuen uns, daß Sie sich für ein Gerät unserer Produktpalette entschieden haben. Sollte trotz allem ein Defekt auftreten, bitten wir Sie das Gerät frankiert an uns einzusenden. Für technische Auskünfte stehen wir Ihnen gerne unter Tel. 089/ 904 868-0 und Fax. 089/ 904 868-10 zur Verfügung. Technische Änderungen vorbehalten.