

TEMPERATURSENSOR MIT BLANKEN UND ISOLIERTEN ANSCHLUSSDRÄHTEN

- Sensorelemente Pt100/Pt1000
- Anschlussdrähte lötbar
- grosser Temperaturbereich
 - 200°C bis +400°C (blanke Anschlussdrähte)
 - 90°C bis +260°C (isolierte Anschlussdrähte)
- Sensoren vollautomatisch produziert und 100% geprüft

- Hergestellt in der Schweiz



SCHNELL. KOMPETENT.

Wir finden erstklassige Lösungen. Fordern Sie uns heraus.



----- MICROSYSTEMS

----- COMPONENTS

----- SENSORS

TEMPERATURSENSOREN MIT BLANKEN UND ISOLIERTEN ANSCHLUSSDRÄHTEN

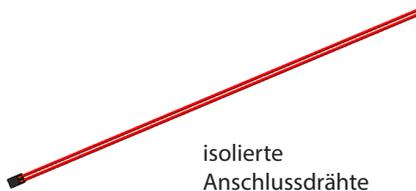
Anschlussdrähte direkt auf Chip geschweisst,
kein Verlängern, keine Schwachstellen



blanke
Anschlussdrähte

Sensoren mit Anschlussdraht blank

Sensorelement:	Pt100, Pt1000
Drahtlänge:	10 - 30mm oder nach Wunsch
Draht:	Silber, Querschnitt $d = 0.2\text{mm}$
Temperaturbereich:	-200°C bis $+400^{\circ}\text{C}$
Abmessungen:	$1.5 \times 2.5\text{mm}$
Toleranz:	DIN Kl. F 0.15, F 0.30



isolierte
Anschlussdrähte

Sensoren mit Anschlussdraht isoliert

Sensorelement:	Pt100, Pt1000
Drahtlänge:	50 - 450mm oder nach Wunsch
Draht:	Kupfer vernickelt, Querschnitt $d = 0.2\text{mm}$
Isolation:	PFA
Temperaturbereich:	-90°C bis $+260^{\circ}\text{C}$, kurzfristig 300°C
Abmessungen:	$1.5 \times 2.5\text{mm}$
Toleranz:	DIN Kl. F 0.15, F 0.30

Optional: weitere Chip-Abmessungen, Drahtmaterialien,
Drahtlänge, etc.

Durch Irrtümer und technische Weiterentwicklungen bedingte
Änderungen sind vorbehalten.

Wir entwickeln und produzieren temperaturmesstechnische Lösungen.
Fordern Sie uns heraus.

Hergestellt in der Schweiz.



Alphasol Tec AG | CH-9606 Bütschwil
Tel 0041 71 565 85 65 | Mobile 0041 79 457 86 48 | Fax 0041 71 565 85 64
info@alphasol.ch | www.alphasol.ch