





## Bestellangaben - 10K (Pt-Draht, Ø 0.25 mm)

Grösse Abmessungen (L x B x H /  
H2; L<sub>w</sub> in mm)  
L ±0.2 mm, B ±0.2 mm, H  
±0.1 mm, H2 ±0.3 mm

### Nennwiderstand: 200 Ω bei 0 °C

420	3.85 x 1.9 x 0.45 / 0.75; 7	P0K2.420.10K.K.007.D.S
Bestellnummer		104078
<i>Ehemalige Bestellnummer</i>		<i>310.00445</i>

## Zusätzliche Dokumente

	Dokumentname:
Application Note:	ATP_E



# Bestellhinweise

## Platinmesswiderstände

### Sekundärreferenz

#### Material

P = Platin

#### Temperaturkoeffizient

= Pt 3770 ppm/K    G = Pt 3911 ppm/K  
U = Pt 3750 ppm/K    W = Pt 3850 ppm/K (erweiterter Temperaturbereich für Klasse F0.15)

#### Widerstandswert in $\Omega$ bei 0 °C

#### Abmessungen in mm

#### Betriebstemperaturbereich

1 = -50 °C bis +150 °C	6 = -200 °C bis +600 °C
2 = -50 °C bis +200 °C	7 = -200 °C bis +750 °C
3 = -200 °C bis +300 °C	8 = -200 °C bis +850 °C
4 = -200 °C bis +400 °C	10 = -70 °C bis +1000 °C

#### Anschluss

S = SIL	FK = Flache Drähte kundenspezifisch
I = Isolierte Anschlüsse	SW = Senkrechte Anschlüsse
K = Kundenspezifisch	L = Litze isoliert
W = Draht	E = Lackdrähte
FW = Flache Drähte	

#### Toleranzklasse

A = IEC 60751 F0.15	K = Kundenspezifisch
B = IEC 60751 F0.3	P = Paare
C = IEC 60751 F0.6	G = Gruppe
Y = IEC 60751 F0.1	

#### Anschlusslänge in mm

#### Spezielles

T = Substratdicke 0.25 mm	M = Metallisierte Rückseite
D = Substratdicke 0.38 mm	U = Umgekehrt geschweisst
R = Rundes Gehäuse	S = Speziell
W = Wirbelsinterung	

P    OK2.   420.   10    K.    K.    007.   D



Innovative Sensor Technology IST AG, Stegrütistrasse 14, 9642 Ebnat-Kappel, Schweiz  
Tel.: +41 71 992 01 00 | Fax: +41 71 992 01 99 | Email: info@ist-ag.com | www.ist-ag.com

Alle mechanischen Abmessungen gelten bei 25 °C Umgebungstemperatur, falls nicht anders angegeben • Alle Daten ausser die mechanischen Abmessungen dienen nur Informationszwecken und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen • Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung sowie Irrtümer vorbehalten • Die Informationen auf diesem Datenblatt wurden sorgfältig überprüft und werden als richtig angenommen • Keine Haftung bei Irrtümern • Belastung mit Extremwerten über einen längeren Zeitraum kann die Zuverlässigkeit beeinflussen • Alle Rechte, insbesondere die elektronische kommerzielle Vervielfältigung, vorbehalten • Ohne schriftliche Genehmigung ist es nicht gestattet, die Inhalte dieses Datenblattes im Ganzen oder Teile daraus in elektronische Datenbanken, Internet oder auf CDROM zu vervielfältigen • Technische Änderungen bleiben vorbehalten.