



# 600 °C Typenreihe

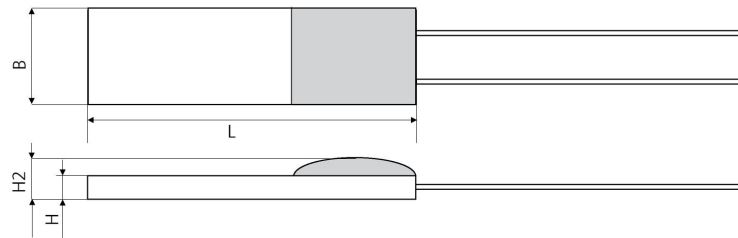
## Platinmesswiderstände mit Drahtanschlüssen

### Für hohe Temperaturen

#### Vorteile & Eigenschaften

- Ausgezeichnete Langzeitstabilität
- Geringe Eigenerwärmung
- Kurze Ansprechzeit
- Kleine Abmessungen
- Vibrations- und temperaturschockbeständig
- Sensoren paarweise erhältlich
- 1/5 IEC und 1/10 IEC
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

#### Illustration<sup>1)</sup>



Toleranzen Dimensionen:  $B \pm 0.2 \text{ mm}$ ,  $L \pm 0.2 \text{ mm}$ ,  $H \pm 0.1 \text{ mm}$ ,  $H2 \pm 0.3 \text{ mm}$ ,  $L_w \text{ (bis 30 mm)} \pm 1 \text{ mm}$

<sup>1)</sup> Genaue Grösse unter Abmessungen zu finden

#### Technische Daten

Betriebstemperaturbereich:	-200 °C bis +600 °C	
Nennwiderstand:*	100 Ω bei 0 °C	
	500 Ω bei 0 °C	
	1000 Ω bei 0 °C	
	2000 Ω bei 0 °C	
Temperaturkoeffizient:*	3850 ppm/K	
Langzeitstabilität:	< 0.04 % nach 1000 h bei maximaler Betriebstemperatur	
Toleranzklasse (abhängig vom Temperaturbereich):*	IST AG Referenz	
	IEC 60751 F0.15	A
	IEC 60751 F0.3	B
	IEC 60751 F0.6	C
	IEC 60751 F0.1	Y
Anschluss:*	Ni/Pt-Manteldraht, Ø 0.2 mm (lötbar, schweisssbar, crimpbar, hartlötbar)	
Alternative Anschlussausführung:*	Umgekehrt geschweisst	
Empfohlener Messstrom: <sup>1)</sup>	1 mA bei 100 Ω	
	0.5 mA bei 500 Ω	
	0.3 mA bei 1000 Ω	

<sup>1)</sup> Eigenerwärmung muss berücksichtigt werden



0.2 mA bei 2000 Ω

Alternativer Aufbau:\*

In rundem Keramikgehäuse verbaut (nur in trockener Umgebung einsetzbar) - siehe sep. Datenblatt DTP\_Rundes\_Gehaeuse\_D)

Gruppen und Paare

Substratdicke

\* Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

### Bestellangaben - 6W (Ni/Pt-Manteldraht, Ø 0.2 mm)

Grösse	Abmessungen (L x B x H / H <sub>2</sub> ; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
<b>Nennwiderstand: 100 Ω bei 0 °C</b>				
161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6; 7.0	POK1.161.6W.Y.007	POK1.161.6W.A.007	POK1.161.6W.B.007
Bestellnummer		101371	100945	100946
Ehemalige Bestellnummer		010.02938	010.02195	010.02196
161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6; 10.0	POK1.161.6W.Y.010	POK1.161.6W.A.010	POK1.161.6W.B.010
Bestellnummer		100139	100138	100137
Ehemalige Bestellnummer		010.00066	010.00064	010.00062
202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 7.0	Auf Anfrage	POK1.202.6W.A.007	POK1.202.6W.B.007
Bestellnummer			100870	100871
Ehemalige Bestellnummer			010.02019	010.02020
202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 10.0	POK1.202.6W.Y.010	POK1.202.6W.A.010	POK1.202.6W.B.010
Bestellnummer		100908	100876	100877
Ehemalige Bestellnummer		010.02094	010.02033	010.02034
216	2.5 x 1.6 x 0.65 / 1.3; 7.0	POK1.216.6W.Y.007	POK1.216.6W.A.007	POK1.216.6W.B.007
Bestellnummer		101401	100589	100599
Ehemalige Bestellnummer		010.02977	010.01111	010.01129
216	2.5 x 1.6 x 0.65 / 1.3; 10.0	POK1.216.6W.Y.010	POK1.216.6W.A.010	POK1.216.6W.B.010
Bestellnummer		100429	100414	100419
Ehemalige Bestellnummer		010.00652	010.00620	010.00627
232	2.2 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 7.0	POK1.232.6W.Y.007	POK1.232.6W.A.007	POK1.232.6W.B.007
Bestellnummer		100579	100767	100544
Ehemalige Bestellnummer		010.01089	010.01793	010.01006
232	2.2 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 10.0	POK1.232.6W.Y.010	POK1.232.6W.A.010	POK1.232.6W.B.010
Bestellnummer		100118	100117	100116
Ehemalige Bestellnummer		010.00032	010.00030	010.00029
232	2.2 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 20.0	POK1.232.6W.Y.020	POK1.232.6W.A.020	POK1.232.6W.B.020
Bestellnummer		101357	101356	100875
Ehemalige Bestellnummer		010.02910	010.02909	010.02027



Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3; 7.0	Auf Anfrage	P0K1.516.6W.A.007	P0K1.516.6W.B.007
Bestellnummer			100835	100836
Ehemalige Bestellnummer			010.01942	010.01943
516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3; 10.0	P0K1.516.6W.Y.010	P0K1.516.6W.A.010	P0K1.516.6W.B.010
Bestellnummer		100148	100147	100146
Ehemalige Bestellnummer		010.00084	010.00083	010.00082
520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	P0K1.520.6W.Y.010	P0K1.520.6W.A.010	P0K1.520.6W.B.010
Bestellnummer		100165	100163	100162
Ehemalige Bestellnummer		010.00101	010.00099	010.00098
538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.538.6W.A.010	P0K1.538.6W.B.010
Bestellnummer			100785	100541
Ehemalige Bestellnummer			010.01826	010.01001
102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	P0K1.102.6W.Y.010	P0K1.102.6W.A.010	P0K1.102.6W.B.010
Bestellnummer		100202	100201	100200
Ehemalige Bestellnummer		010.00154	010.00153	010.00152
<b>Nennwiderstand: 500 Ω bei 0 °C</b>				
161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6; 10.0	P0K5.161.6W.Y.010	P0K5.161.6W.A.010	P0K5.161.6W.B.010
Bestellnummer		100219	100218	100217
Ehemalige Bestellnummer		010.00182	010.00181	010.00180
202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 7.0	Auf Anfrage	Auf Anfrage	P0K5.202.6W.B.007
Bestellnummer				101108
Ehemalige Bestellnummer				010.02516
232	2.2 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 10.0	P0K5.232.6W.Y.010	P0K5.232.6W.A.010	P0K5.232.6W.B.010
Bestellnummer		100223	100222	100221
Ehemalige Bestellnummer		010.00187	010.00186	010.00185
516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3; 10.0	P0K5.516.6W.Y.010	P0K5.516.6W.A.010	P0K5.516.6W.B.010
Bestellnummer		100229	100228	100227
Ehemalige Bestellnummer		010.00193	010.00192	010.00191
520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	P0K5.520.6W.Y.010	P0K5.520.6W.A.010	P0K5.520.6W.B.010
Bestellnummer		100235	100234	100233
Ehemalige Bestellnummer		010.00199	010.00198	010.00197
102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	Auf Anfrage	P0K5.102.6W.A.010	P0K5.102.6W.B.010
Bestellnummer			100238	100237
Ehemalige Bestellnummer			010.00205	010.00204
<b>Nennwiderstand: 1000 Ω bei 0 °C</b>				
161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6; 10.0	P1K0.161.6W.Y.010	P1K0.161.6W.A.010	P1K0.161.6W.B.010
Bestellnummer		100247	100246	100245
Ehemalige Bestellnummer		010.00222	010.00221	010.00220



Grösse	Abmessungen (L x B x H / H <sub>2</sub> ; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 7.0	Auf Anfrage	P1K0.202.6W.A.007	P1K0.202.6W.B.007
Bestellnummer			100963	100972
Ehemalige Bestellnummer			010.02232	010.02250
202	1.8 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 10.0	Auf Anfrage	P1K0.202.6W.A.010	P1K0.202.6W.B.007
Bestellnummer			100896	100897
Ehemalige Bestellnummer			010.02078	010.02079
216	2.5 x 1.6 x 0.65 / 1.3; 10.0	P1K0.216.6W.Y.010	P1K0.216.6W.A.010	P1K0.216.6W.B.010
Bestellnummer		101042	100588	100552
Ehemalige Bestellnummer		010.02391	010.01109	010.01018
232	2.2 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 7.0	P1K0.232.6W.Y.007	P1K0.232.6W.A.007	P1K0.232.6W.B.007
Bestellnummer		100545	100830	100546
Ehemalige Bestellnummer		010.01007	010.01937	010.01008
232	2.2 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 10.0	P1K0.232.6W.Y.010	P1K0.232.6W.A.010	P1K0.232.6W.B.010
Bestellnummer		100257	100256	100255
Ehemalige Bestellnummer		010.00238	010.00237	010.00236
232	2.2 x 2.0 x 0.65/1.1; 20.0	Auf Anfrage	P1K0.232.6W.A.020	P1K0.232.6W.B.020
Bestellnummer			151322	100550
Ehemalige Bestellnummer			n/a	010.01013
420	4.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 7.0	Auf Anfrage	P1K0.420.6W.A.007	P1K0.420.6W.B.007
Bestellnummer			101077	101093
Ehemalige Bestellnummer			010.02464	010.02488
420	4.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	Auf Anfrage	P1K0.420.6W.A.010	P1K0.420.6W.B.010
Bestellnummer			101288	101129
Ehemalige Bestellnummer			010.02813	010.02554
505	5.0 x 5.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	Auf Anfrage	Auf Anfrage	P1K0.505.6W.B.010
Bestellnummer				101208
Ehemalige Bestellnummer				010.02686
516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3; 7.0	Auf Anfrage	P1K0.516.6W.A.007	P1K0.516.6W.B.007
Bestellnummer			100828	100829
Ehemalige Bestellnummer			010.01934	010.01935
516	5.0 x 1.6 x 0.65 / 1.3; 10.0	P1K0.516.6W.Y.010	P1K0.516.6W.A.010	P1K0.516.6W.B.010
Bestellnummer		100270	100269	100268
Ehemalige Bestellnummer		010.00260	010.00258	010.00257
520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	P1K0.520.6W.Y.010	P1K0.520.6W.A.010	P1K0.520.6W.B.010
Bestellnummer		100287	100285	100284
Ehemalige Bestellnummer		010.00282	010.00280	010.00279
538	5.0 x 3.8 x 0.65 / 1.3; 10.0	Auf Anfrage	Auf Anfrage	P1K0.538.6W.B.010
Bestellnummer				100336
Ehemalige Bestellnummer				010.00396



Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
<b>Nennwiderstand: 1000 Ω bei 0 °C</b>				
102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 7.0	Auf Anfrage	Auf Anfrage	P1K0.102.6W.B.007
Bestellnummer				100474
<i>Ehemalige Bestellnummer</i>				<i>010.00754</i>
102	10.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	P1K0.102.6W.Y.010	P1K0.102.6W.A.010	P1K0.102.6W.B.010
Bestellnummer		100308	100473	100307
<i>Ehemalige Bestellnummer</i>		<i>010.00309</i>	<i>010.00753</i>	<i>010.00306</i>

<b>Nennwiderstand: 2000 Ω bei 0 °C</b>				
520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	Auf Anfrage	Auf Anfrage	P2K0.520.6W.B.010
Bestellnummer				100322
<i>Ehemalige Bestellnummer</i>				<i>010.00335</i>

Bestellangaben - 6W (Pt/Ni-Draht, Ø 0.2 mm, 10 mm lang, 90° gebogen)  
umgekehrte Anschlüsse

<b>Nennwiderstand: 100 Ω bei 0 °C</b>				
232	2.3 x 2 x 1.1		P0K1.232.6W.A.010.U.S	P0K1.232.6W.B.010.U.S
Bestellnummer			101143	100975
<i>Ehemalige Bestellnummer</i>			<i>010.02583</i>	<i>010.02254</i>

Bestellangaben - PU (TCR = 3750 ppm/K)

Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
<b>Nennwiderstand: 1000 Ω bei 0 °C</b>				
232	2.2 x 2.0 x 0.65 / 1.1; 10.0	Auf Anfrage	Auf Anfrage	PU1K0.232.6W.B.010
Bestellnummer				100260
<i>Ehemalige Bestellnummer</i>				<i>010.00244</i>

Bestellangaben - 7W<sup>2</sup> (Pt-Draht, Ø 0.2 mm (161) (232) (520) / Ø 0.15 mm (308))

Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
<b>Nennwiderstand: 100 Ω bei 0 °C</b>				
161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.161.7W.A.010	P0K1.161.7W.B.010
Bestellnummer			100465	100446
<i>Ehemalige Bestellnummer</i>			<i>010.00738</i>	<i>010.00687</i>
232	2.3 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	P0K1.232.7W.Y.010	P0K1.232.7W.A.010	P0K1.232.7W.B.010
Bestellnummer		100895	100511	100341
<i>Ehemalige Bestellnummer</i>		<i>010.02074</i>	<i>010.00952</i>	<i>010.00402</i>



Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
308	3.0 x 0.8 x 0.25 / 0.6; 7.0	P0K1.308.7W.Y.007	P0K1.308.7W.A.007	P0K1.308.7W.B.007
Bestellnummer		100561	100537	100538
Ehemalige Bestellnummer		010.01037	010.00996	010.00997
520	5.0 x 2.0 x 0.65 / 1.3; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.520.7W.A.010	P0K1.520.7W.B.010
Bestellnummer				100170
Ehemalige Bestellnummer			010.00107	010.00106
<b>Nennwiderstand: 1000 Ω bei 0 °C</b>				
161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6; 7.0	Auf Anfrage	P1K0.161.7W.A.007	P1K0.161.7W.B.007
Bestellnummer			101114	101115
Ehemalige Bestellnummer			010.02530	010.02531
161	1.6 x 1.2 x 0.25 / 0.6; 10.0	Auf Anfrage	P1K0.161.7W.A.010	P1K0.161.7W.B.010
Bestellnummer			100757	100759
Ehemalige Bestellnummer			010.01760	010.01766
<b>Nennwiderstand: 1000 Ω bei 0 °C</b>				
232	2.3 x 2 x 0.65 / 1.3; 10.0	Auf Anfrage	P1K0.232.7W.A.010	P1K0.232.7W.B.010
Bestellnummer			100766	100258
Ehemalige Bestellnummer			010.01791	010.00239
308	3 x 0.8 x 0.25 / 0.6; 7.0	P1K0.308.7W.Y.007	P1K0.308.7W.A.007	P1K0.308.7W.B.007
Bestellnummer		100725	100514	100432
Ehemalige Bestellnummer		010.01681	010.00955	010.00656

<sup>2)</sup> Temperaturbereich von -200 °C bis +600 °C

### Bestellangaben - 6W (Ni/Pt-Manteldraht, Ø 0.2 mm), D (Substratdicke 0.4 mm)

Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
<b>Nennwiderstand: 100 Ω at 0 °C</b>				
232	2.3 x 2.0 x 0.4 / 1.05; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.232.6W.A.010.D	P0K1.232.6W.B.010.D
Bestellnummer			100463	100462
Ehemalige Bestellnummer			010.00731	010.00730
516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.516.6W.A.010.D	P0K1.516.6W.B.010.D
Bestellnummer			100334	100333
Ehemalige Bestellnummer			010.00394	010.00393
520	5.0 x 2.0 x 0.4 / 1.05; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.520.6W.A.010.D	P0K1.520.6W.B.010.D
Bestellnummer			100169	100167
Ehemalige Bestellnummer			010.00105	010.00103



Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
102	10.0 x 2.0 x 0.4 / 1.05; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.102.6W.A.010.D	P0K1.102.6W.B.010.D
Bestellnummer			100855	100337
Ehemalige Bestellnummer			010.01992	010.00397

**Nennwiderstand: 1000 Ω at 0 °C**

516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05; 10.0	P1K0.516.6W.Y.010.D	P1K0.516.6W.A.010.D	P1K0.516.6W.B.010.D
Bestellnummer		100340	100442	100339
Ehemalige Bestellnummer		010.00401	010.00675	010.00400
102	10.0 x 2.0 x 0.4 / 1.05; 10.0	Auf Anfrage	P1K0.102.6W.A.010.D	P1K0.102.6W.B.010.D
Bestellnummer			100310	100309
Ehemalige Bestellnummer			010.00313	010.00311

Bestellangaben - D<sup>3</sup> (Substratdicke 0.4 mm)

Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
<b>Nennwiderstand: 200 Ω bei 0 °C</b>				
516	5.0 x 1.6 x 0.4 / 1.05; 7.0	Auf Anfrage	P0K2.516.7W.A.007.D	P0K2.516.7W.B.007.D
Bestellnummer			150635	100880
Ehemalige Bestellnummer			010.02023	010.02039

<sup>3)</sup> Temperaturbereich von -200 °C bis +600 °C

Bestellangaben - 7W<sup>4)</sup> (Pt-Draht, Ø 0.2 mm)

Grösse	Abmessungen (L x B x H / H2; L <sub>w</sub> in mm)	1/10 F0.3 (Klasse K) <sup>5)</sup>
<b>Nennwiderstand: 100 Ω bei 0 °C</b>		
308	3.0 x 0.8 x 0.25 / 0.6; 7.0	P0K1.308.7W.K.007
Bestellnummer		100969
Ehemalige Bestellnummer		010.02243

<sup>4)</sup> Temperaturbereich von -200 °C bis +600 °C

<sup>5)</sup> 1/10 IEC 60751 im Bereich +15 °C bis +35 °C



Bestellangaben - 6W (Ni/Pt-Manteldraht, Ø 0.2 mm), T (Substratdicke 0.25 mm)

Grösse	Abmessungen (L x B x H / H <sub>2</sub> ; L <sub>w</sub> in mm)	F0.1 (Klasse Y)	F0.15 (Klasse A)	F0.3 (Klasse B)
<b>Nennwiderstand: 100 Ω at 0 °C</b>				
232	2.3 x 2.0 x 0.25 / 0.9; 10.0	P0K1.232.6W.Y.010.T	P0K1.232.6W.A.010.T	P0K1.232.6W.B.010.T
Bestellnummer		100121	100120	100119
Ehemalige Bestellnummer		010.00035	010.00034	010.00033
516	5.0 x 1.6 x 0.25 / 0.9; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.516.6W.A.010.T	P0K1.516.6W.B.010.T
Bestellnummer			100150	100149
Ehemalige Bestellnummer			010.00086	010.00085
520	5.0 x 2.0 x 0.4 / 1.05; 10.0	Auf Anfrage	P0K1.520.6W.A.010.T	P0K1.520.6W.B.010.T
Bestellnummer				100166
Ehemalige Bestellnummer			010.00102	010.00104
<b>Nennwiderstand: 1000 Ω at 0 °C</b>				
232	2.3 x 2.0 x 0.25 / 0.9; 7.0	Auf Anfrage	P1K0.232.6W.A.007.T	P1K0.232.6W.B.007.T
Ehemalige Bestellnummer			010.03211	010.03204

Zusätzliche Dokumente

	Dokumentname:
Application Note:	ATP_E





# Bestellhinweise

## Platinmesswiderstände

### Sekundärreferenz

#### Material

P = Platin

#### Temperaturkoeffizient

= Pt 3850 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    OK1. 520. 6    W.    A. 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.