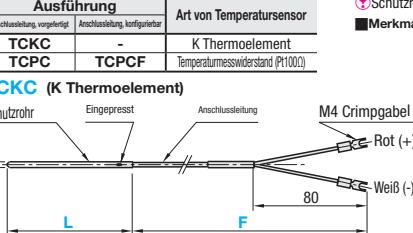
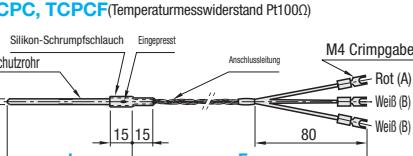


Temperatursensoren

Kompakt, konische Schraube, Flange, Ummantelte Ausführung für bewegliche Teile

Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Übersicht zu Gummi-Heizmatten auf S.1653.

Kompakt

Ausführung		Art von Temperatursensor	Schutzhülle kann nicht gebogen werden.	
Anschaltung, vorgefertigt		Anschaltung, konfigurierbar	■ Merkmale: Anschaltung wird direkt aus Schutzhülle gezogen. Hat keine Muffe, hierdurch wird der Abstand zwischen dem Heizelement und dem zu erwärmenden Objekt verringert und Platz für die Montage gespart.	
TCKC	-	K Thermoelement		
TCPC	TCPCF	Temperaturmesswiderstand (Pt100Ω)		
TCKC (K Thermoelement)				
		<p>Schutzhülle Eingepresst Anschaltung M4 Crimpgabel Rot (+) Weiß (-)</p> <p>L F</p>		
TCPC, TCPCF (Temperaturmesswiderstand Pt100Ω)				
		<p>Silikon-Schrumpfschlauch Eingepresst Schutzhülle Anschaltung M4 Crimpgabel Rot (A) Weiß (B) Weiß (B)</p> <p>L F</p>		
			<p>Auswahl Anschlüsse N (kein Crimpterminal) M (mit rundem Crimpterminal) Y (mit Crimpgabel)</p>	
TCKC			<p>Ausführung des Thermoelements K Thermoelement Präzision JIS Klasse 2 Temperaturmesspunkt Isoliert, neutral Temperaturmessbereich 0 ~ 250°C Werkstoff Schutzhülsen EN 1.4301 Äquivalent Anschaltung (Betriebstemperaturbereich) Glasfaserbeschichtung (0 ~ 150°C)</p>	
TCPC, TCPCF			<p>Geräteausführung Pt100Ω Präzision JIS Klasse B Leitungsausführung 3-fach-Leitung Temperaturmessbereich -50 ~ 250°C Werkstoff Schutzhülsen EN 1.4301 Äquivalent Silikon-Schrumpfschlauch Wärmebeständigkeit 150°C Anschaltung (Betriebstemperaturbereich) Teflonbeschichtung (-50~150°C)</p>	

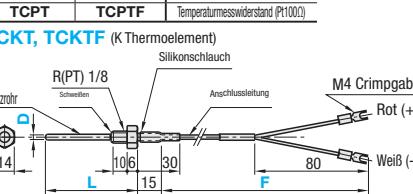
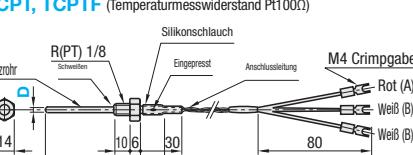
mit Anschaltung vorgefertigt

Teile-nummer	Ausführung	D	L	Vorgefertigt	Vorgefertigt (Einheit: m)	F	Ausführungen der Anschlüsse	Stückpreis
							TCKC	TCPC
(K Thermoelement)	TCKC	3.2	100		2		Y (M4 Crimpklemme)	
(Temperaturmesswiderstand)	TCPC							

Anschaltung Konfigurierbare Ausführung

Teile-nummer	Ausführung	D	L	Vorgefertigt	F	0.1m-Schritte	Anschlussklemme	Preis Sensorgehäuse	Aufpreis für Verteileranschluss (Grundkörper+)
							N	M	Y
(Temperaturmesswiderstand)	TCPCF	3.2	100	0.3~5.0			N M Y		

Konische Schraube

Ausführung		Art von Temperatursensor	Schutzhülle kann nicht gebogen werden.	
Anschaltung, vorgefertigt		■ Merkmale: Konische Schraube wird an Kompaktausführung angeschweißt. Optimal für Temperaturmessungen geeignet, bei deren Dicke für Flüssigkeiten herrschen muss.		
TCKT	TCKTF	K Thermoelement		
TCPT	TCPTF	Temperaturmesswiderstand (Pt100Ω)		
TCKT, TCKTF (K Thermoelement)				
		<p>Schutzhülle Schweißen R(PT) 1/8 Schrägen Anschaltung M4 Crimpgabel Rot (+) Weiß (-)</p> <p>L F 10 14 15 30 80</p>		
TCPT, TCPTF (Temperaturmesswiderstand Pt100Ω)				
		<p>Schutzhülle Eingepresst Anschaltung M4 Crimpgabel Rot (A) Weiß (B) Weiß (B)</p> <p>L F 10 14 15 30 80</p>		
			<p>Auswahl Anschlüsse N (kein Crimpterminal) M (mit rundem Crimpterminal) Y (mit Crimpgabel)</p>	
TCKT, TCKTF			<p>Ausführung des Thermoelements K Thermoelement Präzision JIS Klasse 2 Temperaturmesspunkt Isoliert, neutral Temperaturmessbereich 0 ~ 250°C Werkstoff Schutzhülsen EN 1.4301 Äquivalent Anschaltung (Betriebstemperaturbereich) Glasfaserbeschichtung (0 ~ 150°C)</p>	
TCPT, TCPTF			<p>Geräteausführung Pt100Ω Präzision JIS Klasse B Leitungsausführung 3-fach-Leitung Temperaturmessbereich -50 ~ 250°C Werkstoff Schutzhülsen EN 1.4301 Äquivalent Silikon-Schrumpfschlauch Wärmebeständigkeit 150°C Anschaltung (Betriebstemperaturbereich) Teflonbeschichtung (-50~150°C)</p>	

mit Anschaltung vorgefertigt

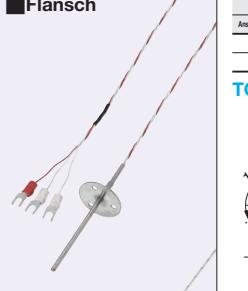
Teile-nummer	Ausführung	D	L	Vorgefertigt	F	Ausführungen der Anschlüsse	Stückpreis
(K Thermoelement)	TCKT	3.2	65		2		Y (M4 Crimpklemme)
(Temperaturmesswiderstand)	TCPT						

Anschaltung Konfigurierbare Ausführung

Teile-nummer	Ausführung	D	L	Vorgefertigt	F	0.1m-Schritte	Anschlussklemme	Preis Sensorgehäuse	Aufpreis für Verteileranschluss (Grundkörper+)
(K Thermoelement)	TCKTF	3.2	65	0.3~5.0			N M Y	F0.3-1.0 F1.1-2.0 F2.1-3.0 F3.1-4.0 F4.1-5.0	F0.3-1.0 F1.1-2.0 F2.1-3.0 F3.1-4.0 F4.1-5.0
(Temperaturmesswiderstand)	TCPTF								

Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Übersicht zu Temperaturfühlern auf S.1653.

Flansch

Ausführung		Art von Temperatursensor	Schutzhülle kann nicht gebogen werden.	
Anschaltung, vorgefertigt		■ Merkmale: Bei der Kompaktausführung wird der Flansch mit sich selbst verlötet, um leicht an einer Vorrichtung befestigt zu werden.		
TCKF	TCKFF	K Thermoelement		
TCPF	-	Temperaturmesswiderstand (Pt100Ω)		
TCKF, TCKFF (K Thermoelement)				
		<p>Schutzhülle Gelötet Silikon-Schrumpfschlauch Anschaltung M4 Crimpgabel Rot (+) Weiß (-)</p> <p>L F 1 15 30 80</p>		
TCPF (Temperaturmesswiderstand Pt100Ω)				
		<p>Silikon-Schrumpfschlauch Eingepresst Gelötet Schutzhülle Anschaltung M4 Crimpgabel Rot (A) Weiß (B) Weiß (B)</p> <p>L F 1 15 30 80</p>		
			<p>Auswahl Anschlüsse N (kein Crimpterminal) M (mit rundem Crimpterminal) Y (mit Crimpgabel)</p>	
TCKF, TCKFF			<p>Ausführung des Thermoelements K Thermoelement Präzision JIS Klasse 2 Temperaturmesspunkt Isoliert, neutral Temperaturmessbereich 0 ~ 250°C Werkstoff Schutzhülsen EN 1.4301 Äquivalent</p>	
TCPF			<p>Geräteausführung Pt100Ω Präzision JIS Klasse B Leitungsausführung 3-fach-Leitung Temperaturmessbereich -50 ~ 250°C Werkstoff Schutzhülsen EN 1.4301 Äquivalent Silikon-Schrumpfschlauch Wärmebeständigkeit 150°C Anschaltung (Betriebstemperaturbereich) Teflonbeschichtung (-50~150°C)</p>	

mit Anschaltung vorgefertigt

Teile-nummer	Ausführung	D	L	Vorgefertigt	F	Ausführungen der Anschlüsse	Stückpreis
(K Thermoelement)	TCKF	3.2	65		2		Y (M4 Crimpklemme)
(Temperaturmesswiderstand)	TCPF						

Anschaltung Konfigurierbare Ausführung

Teile-nummer	Ausführung	D	L	Vorgefertigt	F	0.1m-Schritte	Anschlussklemme	Preis Sensorgehäuse	Aufpreis für Verteileranschluss (Grundkörper+)
(K Thermoelement)	TCKFF	3.2	65	0.3~5.0			N M Y	F0.3-1.0 F1.1-2.0 F2.1-3.0 F3.1-4.0 F4.1-5.0	F0.3-1.0 F1.1-2.0 F2.1-3.0 F3.1-4.0 F4.1-5.0

Teile-nummer	Ausführung	D	L	auswählen	50	100	150	Stückpreis
MFSK (K Thermoelement)								

Ummantelte Ausführung für bewegliche Teile

Teile-nummer	-	L	-	F	-	Anschlussklemme
TCKC3.2	-	100				
TCKTF3.2	-	65	-	F2.5	-	M
TCPTF3.2	-	65				
MFSK3.2	-	100				

