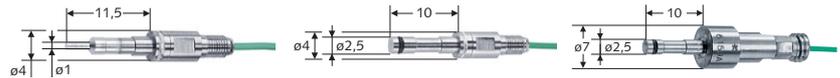


# Direkte Temperaturmessung – Einbaukompatible Sensoren

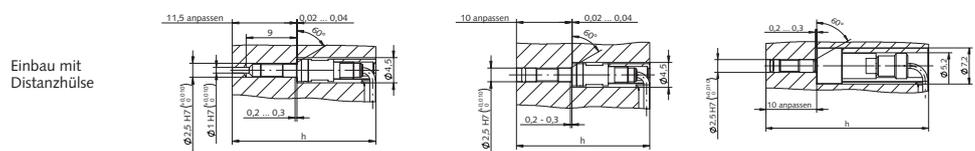
Typen 6192B..., 6193B...,  
6194B..., 6195B...

## Übersichtstabelle T

Frontdurchmesser	1 mm	2,5 mm	2,5 mm
Messgrößen (p: Druck; T: Temperatur)	T	T	T
Technische Daten	Typ 6193B... <sup>1)</sup>	6195B...	6194B...



### Einbauskizze



h = minimale Einbauhöhe, siehe Tabelle

### Messbereich

Temperatur	°C	0 ... 450	0 ... 450	0 ... 450
Druck	bar	–	–	–
Empfindlichkeit	pC/bar	–	–	–

### Sensoroberfläche

bearbeitbar	•	–	–
Option: Abrasionsschutz (nicht bearbeitbar)	–	–	–

### Kabeltechnik

Single-Wire, mit/ohne Stecker <sup>2)</sup>	–	–	–
Single-Wire, mit Crimpkontakt <sup>3)</sup>	–	–	–
Koaxial, mit Standard <sup>4)</sup> /kundenspez. Kabellänge <sup>5)</sup>	–	–	–
ladungsführende Distanzhülse	–	–	–
Ausgleichsleitung mit Standard <sup>6)</sup> /kundenspez. Kabellänge <sup>7)</sup>	•	•	•
Kabel auswechselbar	–	–	–

### Betriebstemperatur

Schmelztemperatur	°C	<450	<450	<450
Werkzeugtemperatur	°C	<450	<450	<450

### Anwendungen + Eigenschaften

	Thermoplaste Elastomere LSR	Thermoplaste Elastomere LSR	Thermoplaste Elastomere LSR
--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

### Zubehör

Distanzhülse	Typ	6464A3 <sup>8)</sup>	6464A3 <sup>8)</sup>	6459
minimale Einbauhöhe	mm	24,5	23	37
Montagenippel	Typ	–	–	6457 <sup>8)</sup>
minimale Einbauhöhe	mm	–	–	29
Datenblatt siehe <a href="http://www.kistler.com">www.kistler.com</a>		6193B (000-637)	6195B (000-637)	6194B (000-637)

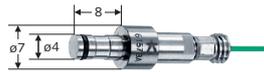
- Variante erhältlich – Variante nicht erhältlich <sup>1)</sup> Standardprodukt <sup>2)</sup> Kabel können vom Anwender gekürzt werden, Standardlänge 1,5/5 m
- <sup>3)</sup> Anschluss an Kontaktelement 1712/1714A, kundenspezifische Länge (l<sub>min</sub> = 0,1 m/l<sub>max</sub> = 1,5 m) <sup>4)</sup> l=0,2/0,4/0,6/0,8 m
- <sup>5)</sup> kundenspezifische Länge (l<sub>min</sub> = 0,1 m/l<sub>max</sub> = 5 m) <sup>6)</sup> l=0,4/0,8/1,2/1,6/2 m <sup>7)</sup> kundenspezifische Länge (l<sub>min</sub> = 0,15 m/l<sub>max</sub> = 5 m) <sup>8)</sup> mitgeliefertes Zubehör

003-183d-10.16

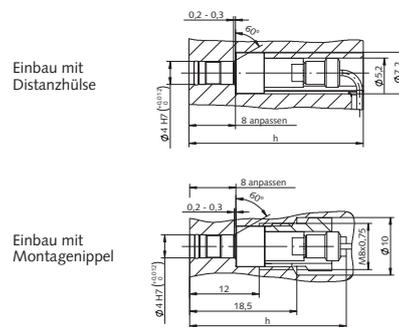
# Direkte Temperaturmessung – Einbaukompatible Sensoren

## Übersichtstabelle T

Frontdurchmesser	4 mm
Messgrößen (p: Druck; T: Temperatur)	T
Technische Daten	Typ 6192B...



### Einbauskizze



h = minimale Einbauhöhe, siehe Tabelle

<b>Messbereich</b>	
Temperatur	°C 0 ... 450
Druck	bar –
Empfindlichkeit	pC/bar –
<b>Sensoroberfläche</b>	
bearbeitbar	•
Option: Abrasionsschutz (nicht bearbeitbar)	–
<b>Kabeltechnik</b>	
Single-Wire, mit/ohne Stecker <sup>2)</sup>	–
Single-Wire, mit Crimpkontakt <sup>3)</sup>	–
Koaxial, mit Standard <sup>4)</sup> /kundenspez. Kabellänge <sup>5)</sup>	–
ladungsführende Distanzhülse	–
Ausgleichsleitung mit Standard <sup>6)</sup> /kundenspez. Kabellänge <sup>7)</sup>	•
Kabel auswechselbar	–
<b>Betriebstemperatur</b>	
Schmelztemperatur	°C <450
Werkzeugtemperatur	°C <450
<b>Anwendungen + Eigenschaften</b>	
	Thermoplaste Elastomere LSR
<b>Zubehör</b>	
Distanzhülse	Typ 6459
minimale Einbauhöhe	mm 35
Montagenippel	Typ 6457 <sup>8)</sup>
minimale Einbauhöhe	mm 27
Datenblatt siehe <a href="http://www.kistler.com">www.kistler.com</a>	6192B (000-637)

- Variante erhältlich – Variante nicht erhältlich <sup>1)</sup> Standardprodukt <sup>2)</sup> Kabel können vom Anwender gekürzt werden, Standardlänge 1,5/5 m
- <sup>3)</sup> Anschluss an Kontaktelement 1712/1714A, kundenspezifische Länge (l<sub>min</sub> = 0,1 m/l<sub>max</sub> = 1,5 m) <sup>4)</sup> l = 0,2/0,4/0,6/0,8 m
- <sup>5)</sup> kundenspezifische Länge (l<sub>min</sub> = 0,1 m/l<sub>max</sub> = 5 m) <sup>6)</sup> l = 0,4/0,8/1,2/1,6/2 m <sup>7)</sup> kundenspezifische Länge (l<sub>min</sub> = 0,15 m/l<sub>max</sub> = 5 m) <sup>8)</sup> mitgeliefertes Zubehör