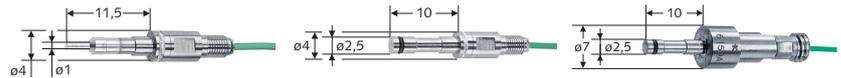


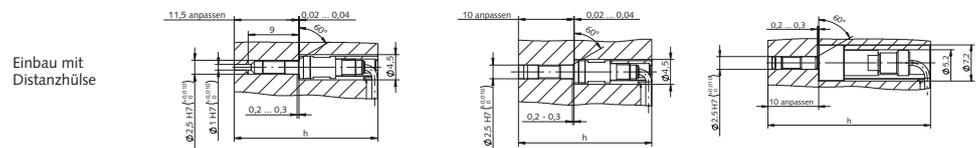
Direkte Temperaturmessung – Einbaukompatible Sensoren

Übersichtstabelle T

Frontdurchmesser	1 mm	2,5 mm	2,5 mm
Messgrößen (p: Druck; T: Temperatur)	T	T	T
Technische Daten	Typ 6193B... ¹⁾	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 ²⁾	–	–	–	–
Single-Wire, mit Crimpkontakt ³⁾	–	–	–	–
Koaxial, mit Standard ⁴⁾ /kundenspez. Kabellänge ⁵⁾	–	–	–	–
ladungsführende Distanzhülse	–	–	–	–
Ausgleichsleitung mit Standard ⁶⁾ /kundenspez. Kabellänge ⁷⁾	•	•	•	•
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 ⁸⁾	6464A3 ⁸⁾	6459
minimale Einbauhöhe	mm	24,5	23	37
Montagenippel	Typ	–	–	6457 ⁸⁾
minimale Einbauhöhe	mm	–	–	29
Datenblatt siehe www.kistler.com		6193B (000-637)	6195B (000-637)	6194B (000-637)

• Variante erhältlich – Variante nicht erhältlich ¹⁾ Standardprodukt ²⁾ Kabel können vom Anwender gekürzt werden, Standardlänge 1,5/5 m

³⁾ Anschluss an Kontaktelement 1712/1714A, kundenspezifische Länge (l_{min} = 0,1 m/l_{max} = 1,5 m) ⁴⁾ l=0,2/0,4/0,6/0,8 m

⁵⁾ kundenspezifische Länge (l_{min} = 0,1 m/l_{max} = 5 m) ⁶⁾ l=0,4/0,8/1,2/1,6/2 m ⁷⁾ kundenspezifische Länge (l_{min} = 0,15 m/l_{max} = 5 m) ⁸⁾ mitgeliefertes Zubehör

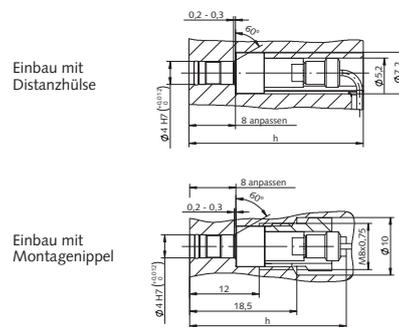
Direkte Temperaturmessung – Einbaukompatible Sensoren

Übersichtstabelle T

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



Einbauskizze



h = minimale Einbauhöhe, siehe Tabelle

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

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