

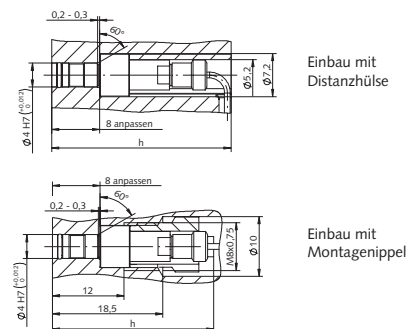
# Direkte Werkzeuginnendruckmessung – Einbaukompatible Sensoren

## Übersichtstabelle ø4 mm

Frontdurchmesser	4 mm	4 mm
Messgrößen (p: Druck; T: Temperatur)	p	p
Technische Daten	Typ 6157B... <sup>1)</sup>	6167A...



### Einbauskizze



h = minimale Einbauhöhe, siehe Tabelle

<b>Messbereich</b>		
Temperatur	°C	–
Druck	bar	0 ... 2000
Empfindlichkeit	pC/bar	–9,4 (Unisens)

<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	<300

<b>Anwendungen + Eigenschaften</b>	Schaumspritzgiessen Spritzprägen	nieder-viskose Materialien mit Membran
------------------------------------	-------------------------------------	---

<b>Zubehör</b>		
Distanzhülse	Typ	6459
minimale Einbauhöhe	mm	30
Montagenippel	Typ	6457 <sup>8)</sup>
minimale Einbauhöhe	mm	27
<b>Datenblatt siehe <a href="http://www.kistler.com">www.kistler.com</a></b>		
		<b>6157B (000-030)</b>
		<b>6167A (000-033)</b>

• 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