

# Direkte Werkzeuginnendruckmessung – Einbaukompatible Sensoren

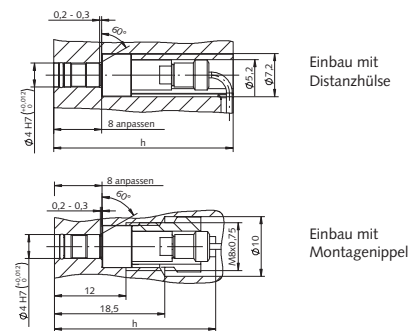
Typen 6157B..., 6167A...

## Übersichtstabelle $\varnothing 4$ 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

### Messbereich

Temperatur	°C	–	–
Druck	bar	0 ... 2000	0 ... 200
Empfindlichkeit	pC/bar	–9,4 (Unisens)	≈ –16,5

### 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
Werkzeugtemperatur	°C	<300	<200

### Anwendungen + Eigenschaften

Schaumspritzgiessen Spritzprägen	nieder-viskose Materialien mit Membran
-------------------------------------	---

### Zubehör

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

• 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