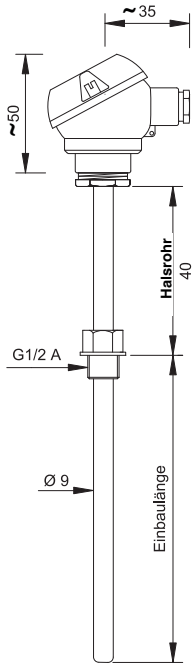


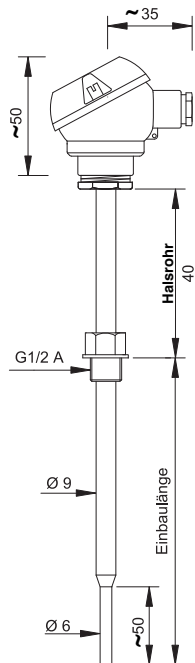
## W1 Widerstandsthermometer und Thermoelemente

### Form KJ

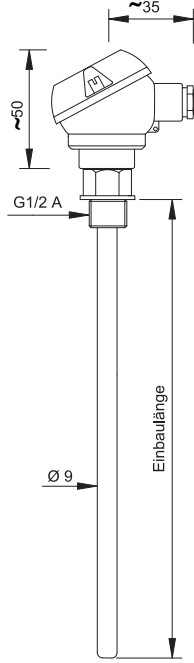
Einschweiß-Thermoelemente und -Widerstandsthermometer mit Anschlusskopf und Gewindeanschluss, für Messungen in Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten im niederen Druckbereich, in Rohrleitungen und geschlossenen Behältern.



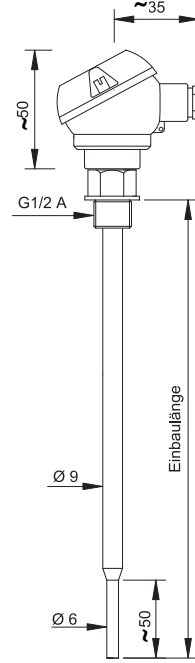
**Form KJ**  
mit Anschlusskopf  
Form J  
Code 1



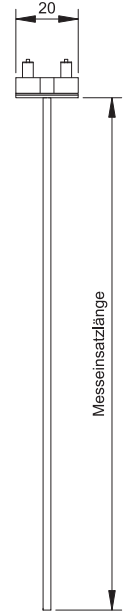
**Form KJS**  
schnellansprechend  
mit Anschlusskopf  
Form J  
Code 2



**Form KJ**  
Option  
ohne Halsrohr  
mit Anschlusskopf  
Form J

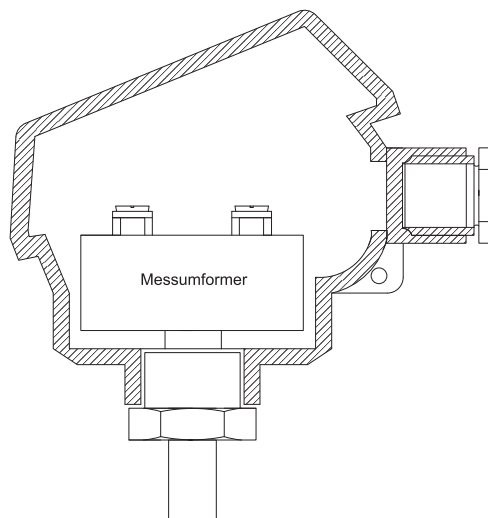


**Form KJS**  
Option  
ohne Halsrohr  
mit Anschlusskopf  
Form J



**Messeinsatz**  
Ø entsprechend  
Schutzrohr-  
Abmessung

**Option MU**  
2-Draht-Messumformer  
4...20 mA  
im Anschlusskopf Form J  
(nur bei Widerstands-  
thermometer möglich)



## W1 Widerstandsthermometer und Thermoelemente

Form KJ

### Bestelldaten:

kleines Einschraub-Widerstandsthermometer  
kleines Einschraub-Thermoelement

Bestell-Nr.: **W 1 K** [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] **Z** ...

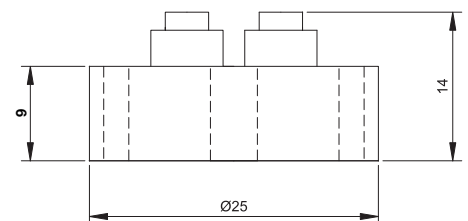
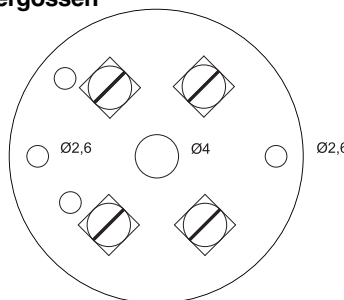
<b>Schutzrohr-Form:</b>	Form KJ, G $\frac{1}{2}$ A, 9 x 1 mm <b>1</b> Form KJS, G $\frac{1}{2}$ A, schnellansprechend <b>2</b> sonstige bitte angeben <b>X</b>
<b>Halsrohr:</b>	ohne <b>1</b> Standard: 40 mm <b>2</b> sonstige bitte angeben <b>X</b>
<b>Schutzrohr-Werkstoff: inkl. Einschraubzapfen</b>	rostfreier Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571 <b>1</b> sonstige bitte angeben <b>X</b>
<b>Einbaulänge:</b>	50 mm <b>1</b> 100 mm <b>2</b> 150 mm <b>3</b> 200 mm <b>4</b> 250 mm <b>5</b> sonstige bitte angeben <b>X</b>
<b>Messeinsatz<sup>2)</sup>:</b>	mit <b>1</b> ohne <sup>1)</sup> <b>2</b>
<b>Messeinsatz<sup>2)</sup>: Sensortyp</b>	Pt100 Kl. B, -50 bis 200 °C <b>1</b> Pt100 Kl. B, -50 bis 400 °C <b>2</b> NiCr-Ni (K), bis 400 °C <b>3</b> Fe-CuNi (L) <sup>4)</sup> , bis 400 °C <b>4</b> Fe-CuNi (J), bis 400 °C <b>5</b> sonstige bitte angeben <b>X</b>
<b>Messeinsatz: Ausführung</b>	Thermoelement, einfach <b>1</b> Thermoelement, doppelt <b>2</b> 1 x Pt100, 2-Leitersch. <b>3</b> 1 x Pt100, 3-Leitersch. <b>4</b> 1 x Pt100, 4-Leitersch. <b>5</b> 1 x Pt100, 2-Leitersch. <b>6</b> sonstige bitte angeben <b>X</b>
<b>Besonderheiten:</b>	keine <b>1</b> Thermoelement $\frac{1}{2}$ DIN 43710 <b>2</b> Thermoelement Kl. 1 IEC 584-2 <b>3</b> Widerstandsthermometer Kl. B, $\frac{1}{3}$ DIN bei 0 °C <b>4</b> Widerstandsthermometer Kl. A IEC 751 <b>5</b> Option MU <sup>3)</sup> , Messumformer, Messeinsatz-Montage <b>6</b> Abnahmeprüfzeugnis (Art bitte angeben) <b>7</b> Messeinsatz nicht auswechselbar <b>8</b> sonstige bitte angeben <b>X</b>

### 2-Draht-Messumformer für Widerstandsthermometer mit Anschlusskopf Form J

Gehäuse aus Kunststoff (PBT), mit Epoxidharz vergossen

#### Messbereich

- in °C
- 40... 60
  - 0... 60
  - 0... 100
  - 0... 200
  - 0... 300
  - 0... 400



<sup>1)</sup> Keine weiteren Angaben erforderlich.

<sup>2)</sup> Bei Thermoelement-Messeinsatz, Thermopaar isoliert verschweißt; auf Wunsch mit dem Mantel verschweißt.

<sup>3)</sup> Nur bei Widerstandsthermometer möglich; bitte Temperaturanfang- und -endwert angeben.

<sup>4)</sup> Nach DIN 43710; diese Norm ist seit 04/94 nicht mehr gültig. Bei Neuanlagen nicht verwenden.