



## Bajonettfühler - Thermoelement Typ J

### Produktbilder



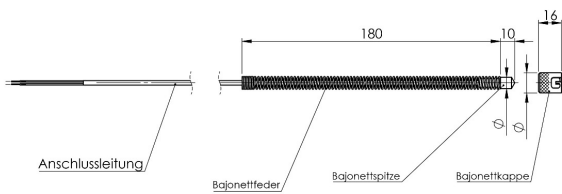
## Bajonettfühler Spitzen – plan oder spitz



## Bajonettfühler Kappe



## Maßzeichnung Bajonettfühler



## Anschlussbilder der Sensoren



2-Leiter Anschluss



Dallas DS18B20  
GND = braun  
DQ = weiß  
VDD = grün



3-Leiter Anschluss



LM235Z

LM235Z  
(+) rot  
(-) weiß



4-Leiter Anschluss



NTC-Sensoren  
KTY-Sensoren



PT-Sensoren

© Copyright by SENSORSHOP24

## Beschreibung

---

Durch die spezielle Messspitze sind unsere Bajonettfühler besonders für den Einsatz in planen und spitzen Bohrungen geeignet. Durch die formstabile Druckfeder ist ein konstanter Anpressdruck der Messspitze im Bohrloch gegeben, zudem bietet diese einen Kabelknickschutz. Durch den verstellbaren Bajonettverschluss kann die Einbaulänge je nach Bedarf variiert werden. Der passende Temperatursensor lässt sich einfach in der obenstehenden Auswahlliste einfügen, sollten Sie hierzu noch Hilfe benötigen oder sich nicht ganz sicher sein, finden Sie die passenden Kennlinien zu den verfügbaren Sensoren unter dem Reiter "Kennlinien".

## Technische Details

|  |   |
|--|---|
| Sensor                                     | Thermoelement Typ J                               |
| Bajonettkappe*                             | Ø12,5mm, Ø14,5mm                                  |
| Bajonettspitze*                            | Ø6mm plan, Ø6mm spitz, Ø8mm plan, Ø8mm spitz      |
| Schaltungsart                              | 2-Leiter  |
| Messspitze                                 | Isoliert aufgebaut                                |
| Bajonettfeder                              | L=180mm   |
| Schutzart                                  | IP54  |
| Anschlussleitung                           | Thermoleitung mit VA-Mantel 2x0,22mm <sup>2</sup> |
| zul. Temperaturbereich<br>Leitungsmaterial | -60°C...+350°C                                    |
| Anschlussleitungslänge*                    | 1-20m (weitere auf Anfrage)                       |
| Anschlussenden                             | 50mm freie Enden mit Aderendhülsen                |

\*konfigurierbar

## Mehr Informationen

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Lieferzeit           | 4-5 Werktage*   |
| Produktkennzeichnung | Sensoren Made in Germany  |
| Einsatzgebiete       | Kunststoffindustrie<br>Extruder<br>Industrieanwendungen<br>usw.     |
| Lieferumfang         | Bajonettfühler<br>Einzel verpackt und in eine Tüte<br>eingeschweißt |

## Weitere Optionen

---

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Kabellänge Thermoleitung-TypJ</b> | 1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m |
| <b>Bajonettkappe</b>                 | Ø 12,5mm, Ø 14,5mm  |
| <b>Bajonettspitze</b>                | Ø 6mm - Plan, Ø 6mm - Spitz, Ø 8mm - Plan, Ø 8mm - Spitz                    |

