

## Flansch-Thermoelement

TTF

### Anwendung

Unsere Flansch-Thermoelemente dienen zur Temperaturmessung von flüssigen und gasförmigen Medien in Rohrleitungen und Behältern und ist standardmäßig auch mit Ex-Zulassung erhältlich. Bei Anwendungen in aggressiven Medien können zudem spezielle Materialien oder Beschichtungen verwendet werden.

Unsere Standardfühler TWF-100/160/250/400 sind ab Schweizer Lager lieferbar.

### Technische Spezifikationen

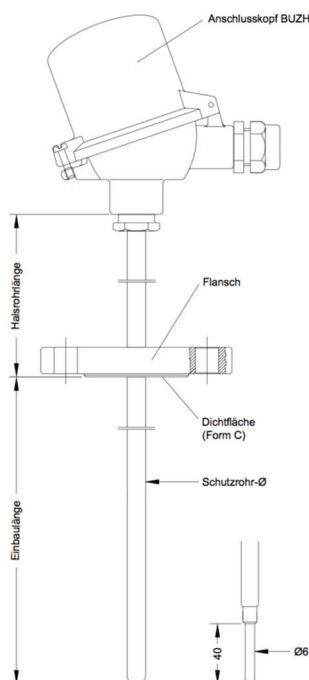
Thermoelement	Typ J, K, R, S, T u.v.m.
Klasse	1
Temperaturbereich	-40°C bis +1150°C
Schutzart	IP54
Übergang	auswechselbar
Anschlusskopf	frei wählbar
Halsrohrlänge	frei wählbar
Prozessanschluss	Flansch DN25 PN40 u.v.m.
Dichtflächen	frei wählbar
Einbaulängen	frei wählbar
Schutzrohr-Ø	frei wählbar
Werkstoff	1.4571, 1.4404, 2.4816, u.v.m.
Ausführung	mit Ex / ohne Ex

**Gerne fertigen wir nach Kundenwunsch!**  
**Benutzen Sie unseren [Konfigurator](#).**



**Spannungstabellen finden Sie auf unserer [Webseite](#).**

### Masszeichnung



### Thermoelement-Messeinsatz

frei wählbar, z.B. Typ K (NiCr-Ni)

### Übergang: auswechselbar

Die auswechselbare Variante ist durch eine Feder geschützt, welche Platzverdrängungen aufgrund starker Temperaturschwankungen entgegenwirkt.

Weitere Infos unter: **[Thermoelement-Messeinsatz](#)**.

Sept. 2020 / Änderung vorenthalten