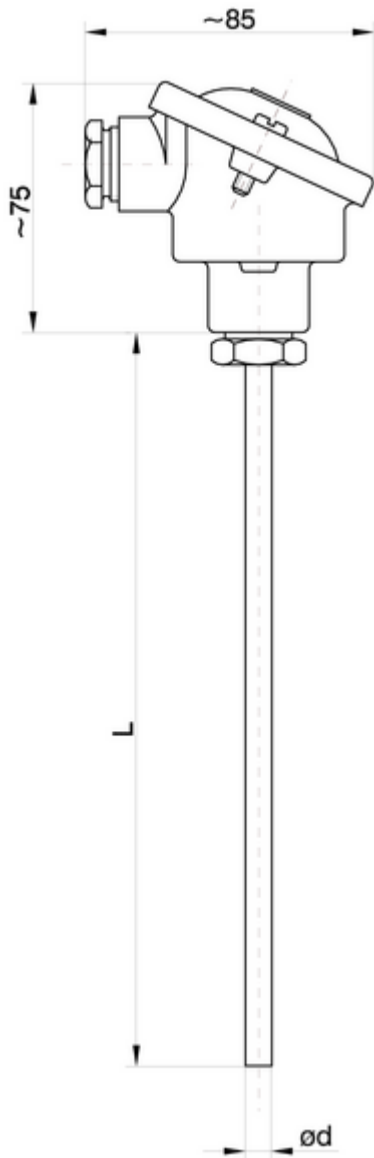


## Thermoelemente

### Thermoelemente in Ex-Ausführung

#### Baureihe 273



Mantelthermoelement-Messeinsatz mit Anschlusskopf;  
Achtung: Biegeradius des Mantelwerkstoffs > 5x ø d

#### Ausführung

Grundausführung  
Ex-Ausführung (eigensicher)

#### Anschlusskopf

Form B nach DIN 43 729  
Form BUZ bei Ex-Ausführung nach DIN 43 729  
Form F nach DIN 43 729  
auf Anfrage

#### Schutzart

IP 54 nach DIN 60529

#### Einsatztemperatur

-200 bis +1000°C

#### Thermopaar

J (Fe-CuNi) DIN EN 60584  
K (NiCr-Ni) DIN EN 60584  
auf Anfrage

#### Thermopaaranzahl

1 Thermopaar  
2 Thermopaare

#### Manteldurchmesser

1,5 mm  
2,0 mm  
3,0 mm  
4,5 mm  
6,0 mm  
auf Anfrage

#### Mantelwerkstoff

1.4541  
1.4571  
1.4841  
2.4816  
auf Anfrage

#### Ausführung der Messstelle

vom Mantel isoliert  
im Mantel eingeschweißt  
bei 2 Thermopaaren Perlen getrennt  
bei 2 Thermopaaren Perlen verbunden

#### Nennlänge L

auf Anfrage