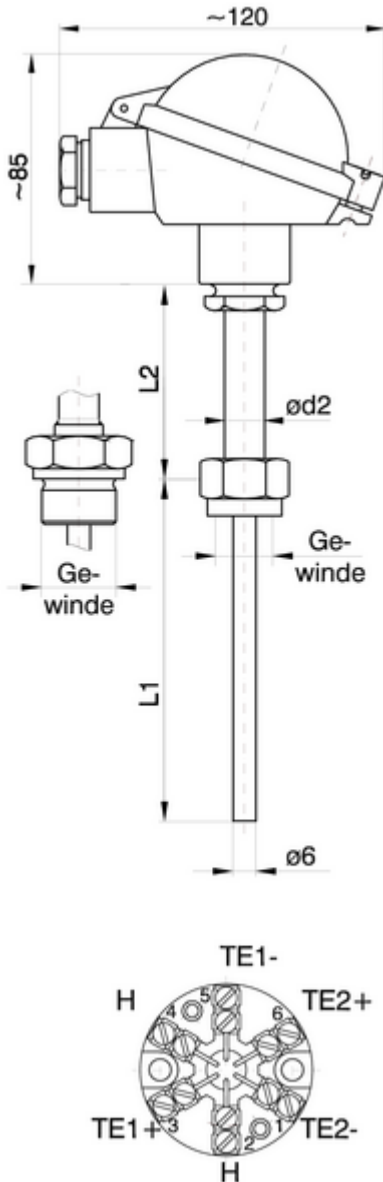


Thermoelemente
Präzisionsthermoelemente
Baureihe SKTE-F



Einsatzgebiete:

Hochgenaue Temperaturmessung bei feststehenden
Prozesstemperaturen mit Hilfe einer Fixpunkt-
kalibrierung (selbstkalibrierendes Thermoelement)
z. B. Heißdampfbereich 400 bis 650 °C

Aufbau:

- Messeinsatz 6mm mit
- 1 Fixpunkt-Thermoelement (TE1)
- 1 Hilfsthermoelement (TE2)
- 1 Miniatur-Fixpunktzelle
- 1 Miniaturheizung (ca. 20W)

Anschlusskopf

Form BUS nach DIN 43 729

Schutzart

IP 65 nach DIN 60529

Thermopaar

N (NiCrSi-NiAl) DIN EN 60584
auf Anfrage

Thermopaaranzahl

2 Thermopaare

Fixpunktzelle

Miniaturgefäß mit Reinstmetallfüllung

Fixpunktmaterialien

auf Anfrage je nach Prozesstemperatur

Schutzrohrwerkstoff

1.4571
auf Anfrage

Einbaulänge L1

auf Anfrage ab 100mm

Halsrohlänge L2

auf Anfrage ab 130 mm

Prozessanschluss

Außengewinde
Überwurfmutter

Gewinde

M18x1,5
M20x1,5
M27x2
G1/2
G3/4
auf Anfrage