

Winkel-Thermoelement Angle thermocouple Thermocouple angulaire

T61

• Anwendung

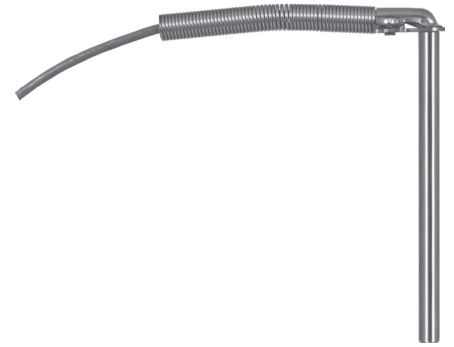
Für den Einsatz im allgemeinen Maschinen-, Apparate-, Behälter- und Rohrleitungsbau sowie in der Chemie-Verfahrenstechnik und im Lebensmittelbereich sehr gut geeignet.

• Service intended

These rugged thermometers are well suited for machine and apparatus engineering, pressure vessels and piping as well as for environments in chemical process and food industry.

• Utilisation

Ces thermomètres sont très bien adaptés aux utilisations dans la construction de machines, d'appareils, de tuyauterie et réservoirs ainsi que dans la chimie, technologie des procédés industriels et dans l'industrie alimentaire.



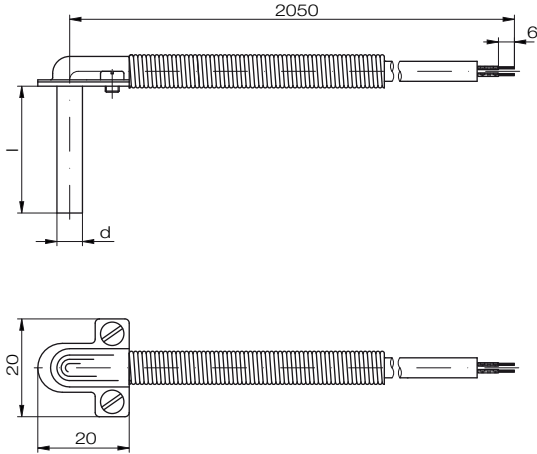
| Technische Daten | | Technical Data | | Caractéristiques techniques | |
|--|--|---|--|---|--|
| Schutzart | | Protection class | | Degré de protection | |
| IP 65 nach EN 60529 | | IP 65 per EN 60529 | | IP 65 selon EN 60529 | |
| Einsatzrohr | | Stem | | Gaine de protection | |
| Edelstahl 1.4571 Ø 6 mm | | Stainless steel 316Ti Ø 6 mm | | Acier inox Z6 CNDT 17-12 Ø 6 mm | |
| Messorgan | | Temperature element | | Sonde | |
| Thermopaar nach DIN 43710 / DIN EN 60584 Fe-CuNi Typ (L) NiCr-Ni Typ (K) | | Thermocouple per DIN 43710 / DIN EN 60584 Fe-CuNi Typ (L) NiCr-Ni Typ (K) | | Thermocouple selon DIN 43710 / DIN EN 60584 Fe-CuNi Typ (L) NiCr-Ni Typ (K) | |
| Elektrischer Anschluss | | Electrical connection | | Branchement électrique | |
| Silicon-Ausgleichsleitung Leitungslänge 2,0 m | | Silicon-compensating cable Cable length 2,0 m | | Silicone-câble de compensation Longueur de câble 2,0 m | |
| Temperaturbereich T_{min} / T_{max} | | Temperature range T_{min} / T_{max} | | Plage de températures T_{mini} / T_{maxi} | |
| - 50 ... +150°C | | - 50 ... +150°C | | - 50 ... +150°C | |
| Genauigkeitsklasse | | Accuracy class | | Tolérance | |
| Klasse 2 nach DIN 43710 / DIN EN 60584 ± 2,5°C | | Class 2 per DIN 43710 / DIN EN 60584 ± 2,5°C | | Classe 2 selon DIN 43710 / DIN EN 60584 ± 2,5°C | |

Stand: 27. 09 2016

| Ergänzungen | Optional extras | Options |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| siehe Seite 11.0902 | see page 11.0902 | voir page 11.0902 |
| Technische Informationen | Technical information | Informations techniques |
| siehe ab Seite 19.0401 | see from page 19.0401 | voir à partir de la page 19.0401 |

T61

Winkel-Thermoelement Angle thermocouple Thermocouple angulaire



| Typ T61 | | | |
|---------|---------|--|-----------------------|
| l mm | d mm | Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande | |
| | | 1x Fe-CuNi Typ (L) | 1x NiCr-Ni Typ (K) |
| 70 | 6 | 415214 | 418969 |
| 100 | | 415215 | 418970 |
| 120 | | 415216 | 418971 |
| 160 | 8 | 415217 | 418972 |
| 70 | | 415218 | 418973 |
| 100 | | 415219 | 418974 |
| 120 | 10 | 415220 | 418975 |
| 160 | | 415221 | 418976 |
| 70 | | 415222 | 418977 |
| 100 | 10 | 415223 | 418978 |
| 120 | | 415224 | 418979 |
| 160 | | 415225 | 418980 |

Ergänzungsartikel Optional extras Options

T61

| | | | Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande |
|--|--|---|--|
| Nennlänge vom Standard abweichend Length divergent to standard Longueur divergent de le standard | | | 396242 |
| Ausgleichsleitung Compensating cable Câble de compensation | Fe-CuNi (L), Fe-CuNi (L), Fe-CuNi (L), | Silicon / Keramik / Glasseide / Edelstahl silicon / ceramic / glas silk / stainless steel silicone / céramique / soie de verre / acier inox | 396518 |
| Ausgleichsleitung Compensating cable Câble de compensation | Fe-CuNi (K), Fe-CuNi (K), Fe-CuNi (K), | Silicon / Keramik / Glasseide / Edelstahl silicon / ceramic / glas silk / stainless steel silicone / céramique / soie de verre / acier inox | 396519 |

Stand: 27. 09. 2016