

JUMO FOODtemp

Einstich-Thermoelemente

- Für Temperaturen von -100 ... +260°C
- Wasserdampfdicht
- Hohe mechanische Festigkeit
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Mit mehreren Messpunkten

Durch den besonderen Aufbau eignen sich die robusten wasserdampfdichten Einstich-Thermoelemente bevorzugt für Koch-, Gar- und Backvorgänge in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und -konservierung.

Das Sondenrohr aus Edelstahl ist mit zentrischer oder schräger Messspitze lieferbar.

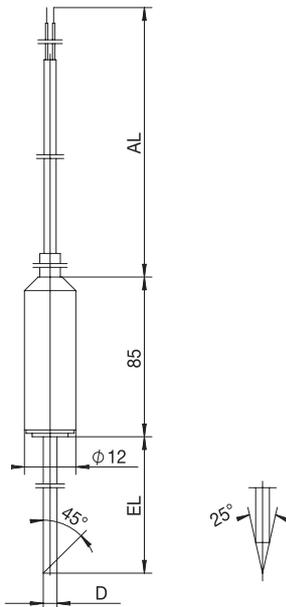
Alle Ausführungen sind hocherschütterungsfest aufgebaut. Der Griff ist öl- und säurebeständig. In den Messeinsatz sind Thermopaare NiCr-Ni nach DIN EN 60 584, Klasse 1 eingesetzt.



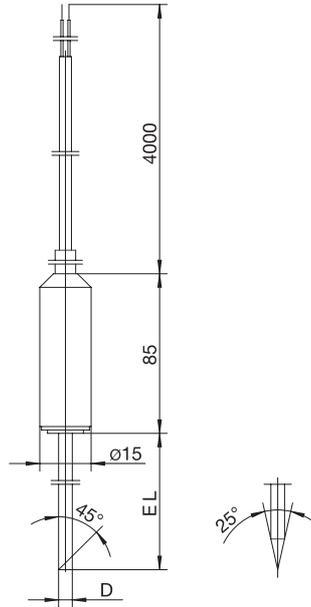
Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Anschluss | Leitungsenden blank abisoliert, mit Aderendhülsen, mit Steckhülsen oder mehrpoliger Steckverbindung lieferbar |
| Ausgleichsleitung | PTFE, Umgebungstemperatur -100 ... +260°C |
| Griff | PTFE-Griff, Umgebungstemperatur max. +260°C PEEK-Griff, Umgebungstemperatur max. +260°C |
| Schutzrohr | Edelstahl 1.4571, Ø 4mm, Ø 4,5mm |
| Schutzrohrende | Zentrisch, Winkel ca. 25° schräg, Winkel 45° |
| Messeinsatz | 3x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60 584, Kl. 1, Einsatztemperatur -100 ... +260°C 4x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60 584, Kl. 1, Einsatztemperatur -100 ... +260°C 5x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60 584, Kl. 1, Einsatztemperatur -100 ... +260°C |
| Schutzart | IP67 |

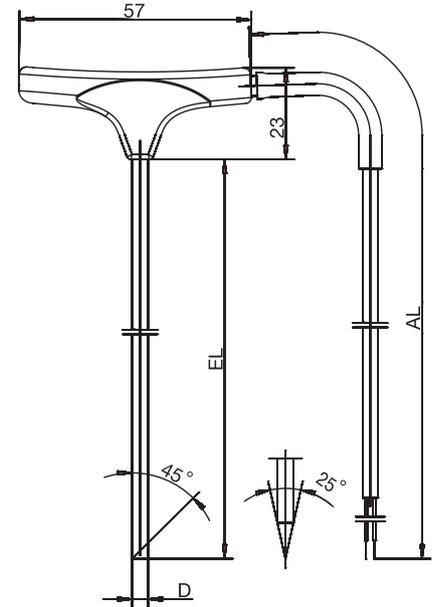
Abmessungen



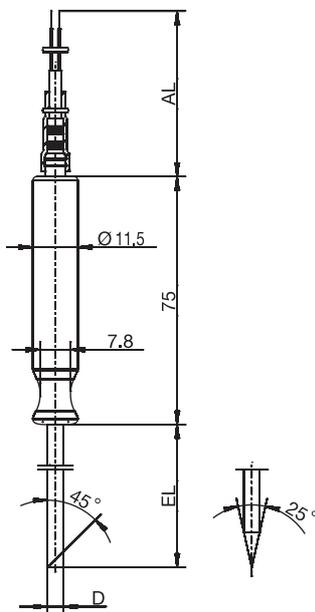
Typ 901350/33



Typ 901350/63



Typ 901350/83

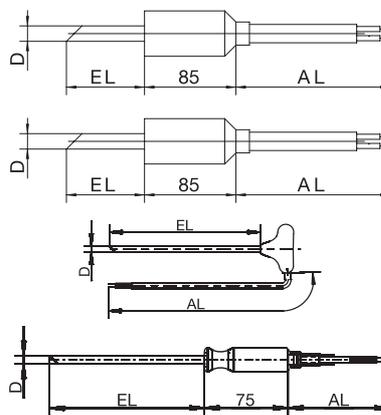


Typ 901350/84

Bestellangaben: Einstich-Thermoelemente

(1) Grundtyp

| | |
|-----------|---|
| 901350/33 | Einstich-Thermoelement mit mehreren Messpunkten, PTFE-Griff Ø 12mm und PTFE-Leitung |
| 901350/63 | Einstich-Thermoelement mit mehreren Messpunkten, PTFE-Griff Ø 15mm und PTFE-Leitung |
| 901350/83 | Einstich-Thermoelement mit mehreren Messpunkten, PEEK-Griff und PTFE-Leitung |
| 901350/84 | Einstich-Thermoelement mit mehreren Messpunkten, PEEK-Griff und PTFE-Leitung |



| | | |
|---------|------|---|
| x x x x | 261 | (2) Einsatztemperatur in °C -100 ... +260°C |
| x x x x | 3043 | (3) Messeinsatz (auf EL verteilt) 3x NiCr-Ni „K“ |
| x x x x | 4043 | 4x NiCr-Ni „K“ |
| x x | 5043 | 5x NiCr-Ni „K“ (nur in Verbindung mit Schutzrohrdurchmesser D 4,5mm) |
| x x x x | 4 | (4) Schutzrohrdurchmesser D in mm Ø 4mm |
| x x | 4,5 | Ø 4,5mm |
| x x x x | 100 | (5) Einbaulänge EL in mm 100mm (Standard) |
| x x x x | 150 | 150mm |
| x x | 200 | 200mm |
| x x x x | 2 | (6) Einstichspitze Zentrisch, Winkel ca. 25° |
| x x x x | 3 | Schräg, Winkel 45° (Standard) |
| x x x x | 03 | (7) Ausgleichleitungsende blanke Anschlussdrähte |
| x x x x | 11 | Aderendhülsen nach DIN 46 228 Teil 4 (Standard) |
| x x x x | 80 | mehrpole Steckverbindung (Typ im Klartext angeben) |
| x x x x | 4000 | (8) Ausgleichleitungslänge AL in mm (500 ≤ AL ≤ 500000) 4000mm (Standard) |
| x x x x | ... | Angabe im Klartext (Stufung 500mm) |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|---|------|
| Bestellschlüssel | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | | | | | | | |
| Bestellbeispiel | 901350/33 | - | 261 | - | 3043 | - | 4 | - | 100 | - | 2 | - | 03 | - | 4000 |