

Litzen-Einsteck-Widerstandsthermometer Pt100

Wire plug in resistance thermometers Pt100

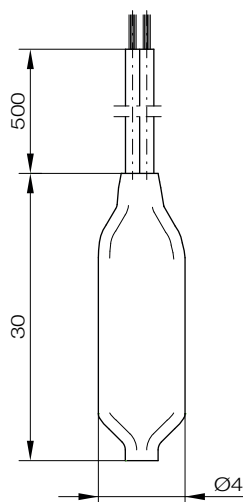
Sonde à résistance de baie et tiroir Pt100

T82

- **Anwendung**
Besonders geeignet für Messungen im Bohrungskanal.
- **Service intended**
Particularly suitable for drill holes.
- **Utilisation**
Spécialement pour trous.



| Technische Daten | Technical Data | Caractéristiques techniques |
|--|--|---|
| Schutzart IP 68 nach EN 60529 | Protection class IP 68 per EN 60529 | Degré de protection IP 68 selon EN 60529 |
| Isolierung Polyolefin | Isolated Polyolefin | Isolé Polyoléfin |
| Messorgan Messwiderstand nach DIN EN 60751 1xPt100 mit 2-Leiteranschluss | Temperature element Measurement resistance per DIN EN 60751 1xPt100 with 2-wire circuit | Sond Résistance de mesure selon DIN EN 60751 1xPt100 avec montage 2 fils |
| Belastbarkeit Pt100 0,3 ... 1,0 mA | Load Pt100 0,3 ... 1,0 mA | Courant de mesure Pt100 0,3 ... 1,0 mA |
| Temperaturbereich T_{min} / T_{max} - 55°C ... + 125°C | Temperature range T_{min} / T_{max} - 55°C ... + 125°C | Plage de températures T_{mini} / T_{maxi} - 55°C ... + 125°C |
| Genauigkeitsklasse Klasse A nach DIN EN 60751 $\pm(0,15^{\circ}\text{C} + 0,002^{\circ}\text{C} \times t)$ Klasse B nach DIN EN 60751 $\pm(0,3^{\circ}\text{C} + 0,005^{\circ}\text{C} \times t)$ | Accuracy class Class A per DIN EN 60751 $\pm(0,15^{\circ}\text{C} + 0,002^{\circ}\text{C} \times t)$ Class B per DIN EN 60751 $\pm(0,3^{\circ}\text{C} + 0,005^{\circ}\text{C} \times t)$ | Tolérance Classe A selon DIN EN 60751 $\pm(0,15^{\circ}\text{C} + 0,002^{\circ}\text{C} \times t)$ Classe B selon DIN EN 60751 $\pm(0,3^{\circ}\text{C} + 0,005^{\circ}\text{C} \times t)$ |
| Elektrischer Anschluss Anschlusskabel 0,25 mm ² Litzenlänge 500 mm mit PTFE-Mantel | Electrical connection Cable 0,25 mm ² Wire length 500 mm with PTFE-wrapping | Branchement électrique Câble 0,25 mm ² Longueur de cordon 500 mm avec PTFE-enveloppe |
| Bestell-Nr. 414 636 | Order-N° 414 636 | N° de commande 414 636 |



Stand: 25. 10. 2023

Technische Informationen
siehe ab Seite 19.0401

Technical information
see from page 19.0401

Informations techniques
voir à partir de la page 19.0401

