

# Litzen-Einsteck-Widerstandsthermometer Pt100

## Wire plug in resistance thermometers Pt100

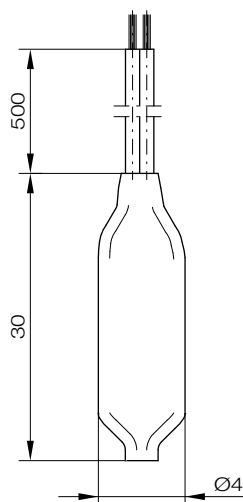
### Sonde à résistance de baie et tiroir Pt100

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



Stand: 27. 09 2016

**Technische Informationen**  
siehe ab Seite 19.0401

**Technical information**  
see from page 19.0401

**Informations techniques**  
voir à partir de la page 19.0401

