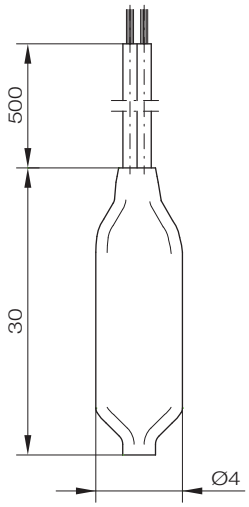
Litzen-Einsteck-Widerstandsthermometer Pt100
Wire plug in resistance thermometers Pt100
Sonde à résistance de baie et tiroir Pt100

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



Stand: 6. 03. 2019

Technische Informationen	Technical information	Informations techniques
siehe ab Seite 19.0401	see from page 19.0401	voir à partir de la page 19.0401