

## Technische Daten

### PT 100 Mantel-Widerstandsthermometer Platinsensoren

#### Type **GE.PT100-1-10LO**

Best-Nr. GE.PT100-1-10-4L250LO

1/10 DIN Klasse B im Bereich 0-120°C

*Sensorhülse 3 mm x L250 mm;*

**Best-Nr. GE.PT100-1/10-2250LO**

Diese Widerstandsthermometer werden für die Temperaturmessung in gasförmigen oder flüssigen Medien eingesetzt.

Es ergeben sich diverse Anwendungsgebiete z. B. im Heizungs-, Apparate-, Ofenbau, ferner im Anlagen- und Maschinenbau. Die Widerstandsthermometer können als Eintauch- Einsteckfühler verwendet werden. Je nach Wahl der Anschluss Leitung kann der Fühler in trockener oder feuchter Umgebung eingesetzt werden.

Messbereich:	-200°C bis... +600°C
Sensor:	GMK1 1xPT100
Toleranz:	1/10 DIN KlasseB
Gültigkeit der Klasse:	1/10 bei 0°C-120°C
Mantelwerkstoff:	W1.4541
Mantel-Durchmesser:	3.00 mm
Anschlusstechnik:	4-Leiter geschirmt
Nennlänge Mantel:	250mm
Direkt-Anschluss	Lemo - Stecker Gr.0/1 nach Kundenwahl