

## Datenblatt

### 3x0,8Pt100A-7Pt

### 112027

#### Kurzbeschreibung

Dieses Platin-Temperatursensorelement zeichnet sich durch seine geringe Größe aus und wird deswegen in kleinsten Applikationen eingesetzt.

#### Maße in mm

	L	B	L <sub>1</sub>	H	Ø
	3,0 ± 0,2	0,8 ± 0,2	7 ± 1	0,6 ± 0,2	0,15 ± 0,01

#### Technische Daten

Nennwiderstand R <sub>0</sub> bei 0°C	Spezifikation	Toleranz	Bestellnummer	Artikelnummer
100 Ω	DIN EN 60751	F 0,15 (DIN A)	3x0,8Pt100A-7Pt	112027

Temperaturbereich:	-200 °C bis +600 °C Gültigkeit der Toleranz F 0,15: -90 °C bis +300 °C
Temperaturkoeffizient:	TK = 3850 ppm/K
Anschlussdrähte:	Platindraht, geeignet zum Schweißen, Crimpen und Weich-/Hartlöten
Langzeitstabilität:	<0,04 % nach 1000 h bei maximaler Betriebstemperatur
Empfohlener Messstrom:	1 mA (Selbsterwärmung berücksichtigen)

**Hinweis:** Bitte beachten Sie unsere Einsatz- und Einbauhinweise.

RoHS konform

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle technischen Angaben sind Beschaffenheitsangaben und sichern keine Eigenschaften zu.

Version 1.0 vom 10/2011

