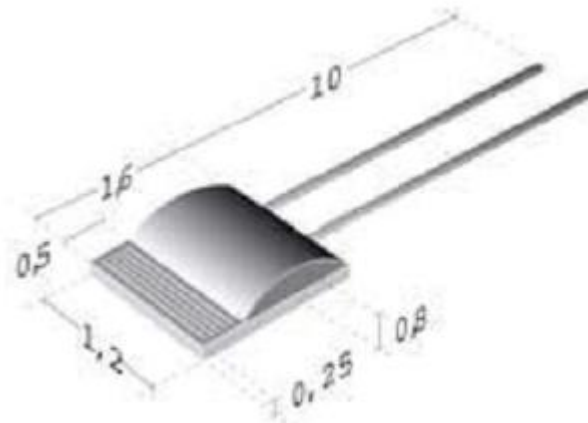


Platin-Temperatursensoren

Artikel-Nr.: 216035 / 216036 / 216037

Technische Daten:

Spezifikation	DIN EN 60751	
Temperaturbereich max.	-200 bis +600°C	
Temperaturkoeffizient	TCR = 3850 ppm/K	
Toleranzklasse/Abweichung	Klasse B DIN +/- 0,3 °C	-200°C bis +600°C
	Klasse A DIN +/- 0,15 °C	-90°C bis +300°C
	Klasse 1/3 DIN +/- 0,1 °C	-50°C bis +150°C
Anschlußdrähte	Platin-Nickel-Draht	Ø 0,2 mm
Langzeitstabilität	Max. Drift < als 0,03%	nach 1000h bei max. Einsatztemperatur



Chip-Abmessungen	1,6x1,2x0,8 mm	
Widerstand bei 0°C	100 ohm	
Selbsterwärmung (mK)	Wasser (v= 0 m/s)	
	Luft (v= 0 m/s)	
Ansprechzeit	Wasser (v= 0,4 m/s)	T _{0,5} = 0,05
		T _{0,63} = 0,08
		T _{0,9} = 0,18
	Luft (v= 1m/s)	T _{0,5} = 1
		T _{0,63} = 1,2
		T _{0,9} = 2,5
Anschlußdrähte	Platin-Nickel-Draht	Ø 0,2 mm