

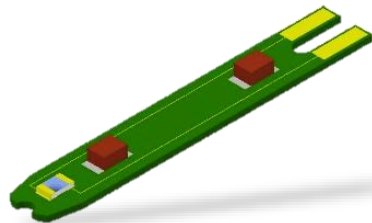
Platin-Chip-Temperatursensoren mit Anschlussdrähten nach DIN EN 60751



Bezeichnung	CRL	CRZE	CRZ	CRS	CRE / CRET	CRM	CRH
Einsatzbereich	MSR, HKL, Industrieelektronik, Fahrzeugbau						
Drähte (mm)	Ag 0,2 x 0,3	Au-Ni 0,15 x 0,25	Au-Ni 0,15 x 0,25	Pt-Ni Ø 0,2	Ni Ø 0,25 Ni verzinkt Ø 0,25	Pt-Ni Ø 0,2	Pd Ø 0,25
Einsatztemperatur	-70...+250°C (350°C)	-70...+350°C	-70...+400°C	-70...+400°C	-70...+500°C	-70...+550°C	-70...+600°C
Verarbeitung	Weichlöten	Weichlöten, Crimpen, Schweißen, Hartlöten					Schweißen
Baugrößen (B x L x H)	2,0 x 5,0 x 1,3mm 2,0 x 10,0 x 1,3mm	2,0 x 5,0 x 1,0mm	1,6 x 3,2 x 1,0mm 2,0 x 5,0 x 1,0mm	2,0 x 2,5 x 1,3mm 2,0 x 5,0 x 1,3mm 2,0 x 10,0 x 1,3mm	1,5 x 2,5 x 1,0mm 2,0 x 2,5 x 1,3mm 2,0 x 5,0 x 1,3mm	1,5 x 5,0 x 1,0mm 2,0 x 2,5 x 1,3mm 2,0 x 5,0 x 1,3mm 2,0 x 10,0 x 1,3mm	2,0 x 10,0 x 1,3
Nennwerte (In Ohm)	Pt100 Pt500 Pt1000	Pt1000	Pt100 Pt500 Pt1000	Pt100 Pt500 Pt1000 Pt2000	Pt100 Pt1000	Pt100 Pt500 Pt1000	Pt100 Pt500 Pt1000
Toleranzklassen DIN EN 60751	F 0,1 F 0,15 F 0,3	F 0,1 F 0,15 F 0,3	F 0,1 F 0,15 F 0,3 F 0,6	F 0,1 F 0,15 F 0,3	F 0,1 F 0,15 F 0,3 F 0,6	F 0,1 F 0,15 F 0,3	F 0,1 F 0,15 F 0,3

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

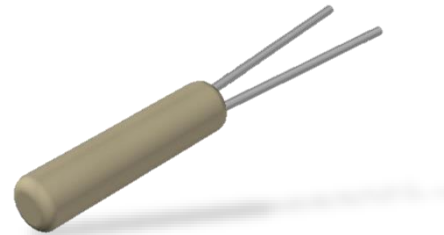
Platintemperatursensoren in Sonderbauformen nach DIN EN 60751



Bezeichnung	CRSE	CRKL	CRSMD
Merkmale	vorkonfektionierter Messeinsatz	robust und feuchtigkeits-geschützt	sehr guter linearer Kennlinienverlauf und hohe Langzeitstabilität
Einsatzbereich	MSR, HKL, Industrieelektronik, Fahrzeugbau		
Anschlussklammern	-	verzinkt	-
Kontaktfläche	vergoldet	-	vergoldeter Nickel-Rundumkontakt
Einsatztemperatur	-20...+150°C	-30...+105°C	-50... 150°C (-70...250°C)
Verarbeitung	Weichlöten		Reflowlöten, Wellenlöten
Baugrößen (B x L x H)	2,4 x 23 x 2,2mm 4,3 x 15 x 2,2mm 4,1 x 28 x 2,2mm	3,9 x 5,0 x 1,5mm	1,3 x 2,0 x 0,5mm, 0805 1,5 x 3,1 x 0,8mm, 1206
Nennwerte	Pt100 Pt500 Pt1000	Pt100 Pt500 Pt1000	Pt100 Pt500 Pt1000
Toleranzklassen DIN EN 60751	F 0,3	F 0,1 F 0,15 F 0,3	F 0,1 F 0,15 F 0,3

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Platin-Keramik-Temperatursensoren nach DIN EN 60751



Bezeichnung	CR	CRU
Merkmale	Hohe Temperaturschockbeständigkeit, hervorragende Temperaturwechselstabilität	
Einsatzbereich	MSR, HKL, Industrieelektronik, Fahrzeugbau	
Drähte	Je nach Baugröße Pd-Au Ø 0,20...0,27 x 10mm	Je nach Baugröße Pt Ø 0,15...0,40 x 7...10mm
Einsatztemperatur	-200°C...+600°C	-200°C...+800°C
Verarbeitung	Crimpen, Schweißen, Hartlöten	
Baugrößen	Ø 1,0 x 15mm Ø 1,5 x 8mm Ø 1,5 x 15mm Ø 1,5 x 25mm Ø 2,6 x 30mm Ø 3,6 x 30mm Ø 4,5 x 30mm	Ø 0,9 x 15mm Ø 1,5 x 15mm Ø 1,5 x 25mm Ø 2,0 x 6mm Ø 2,6 x 30mm Ø 4,5 x 30mm
Nennwerte	Pt100	
Toleranzklassen DIN EN 60751	W 0,1 W 0,15 W 0,3 W 0,6	W 0,1 W 0,15 W 0,3 W 0,6

Änderungen und Irrtümer vorbehalten