



Temperatursensoren NTC (1kOhm / 1.8kOhm / 5kOhm / 10kOhm / 20kOhm / 50kOhm / 100kOhm)

Produktbilder



Beschreibung

Unsere Temperatursensoren NTC gehören zur Familie der Halbleiter, welche sich durch das bessere Leiten von Strom bei größerer Hitze charakterisieren. Die Wertangaben eines Sensors beschreiben seinen elektrischen Widerstand. Weitere Technische Daten sowie die Kennlinie finden Sie weiter unten.

Technische Details

Temperatursensor*	NTC 1kOhm	NTC 1.8kOhm	NTC 5kOhm	NTC 10kOhm	NTC 20kOhm	NTC 50kOhm	NTC 100kOhm
Widerstand	1000Ohm bei +25°C	1800Ohm bei +25°C	5000Ohm bei +25°C	10000Ohm bei +25°C	20000Ohm bei +25°C	50000Ohm bei +25°C	100000Ohm bei +25°C
R-Toleranz	bei -20°C...+25°C ±0,2K	bei -40°C...+150°C ±1%	bei -20°C...+85°C ±1%	bei -20°C...+85°C ±1%	bei -40°C...+150°C ±1%	bei -40°C...+120°C ±1%	bei -40°C...+250°C ±1,5%
Beta-Werte	25/85 3500K ±1%	25/85 3540K ±1%	25/85 3970K ±1%	25/85 3970K ±1%	25/85 4200K ±1%	25/85 4977K ±1%	25/100 3992 ±1,5%
Temperaturbereich	-100°C...+40°C	-40°C...+120°C	-50°C...+160°C	-40°C...+150°C	-40°C...+155°C	-40°C...+120°C	-40°C...+250°C
Abmessungen (LxB)	L=30mm ±2 B=3,0mm	L=12,5mm B=2,0mm	L=10mm B=3,5mm	L=15mm ±1 B=2,8mm	L=12mm B=1,4mm	L=29mm B=2,8mm	L=27mm B=4,2mm

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Bitte beachten	Produkt anfragen
Lieferumfang	Temperatursensor

Weitere Optionen

Sensor	NTC 1kOhm / Lieferbar ab ca. KW18/24, NTC 1.8kOhm, NTC 5kOhm, NTC 10kOhm, NTC 20kOhm, NTC 50kOhm, NTC 100kOhm
Menge NTC10hm	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück

