



NTC 2K2 2,2Kohm M3 Gewindebolzen K45 Serie Heißeleiter



1,60 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Siemens

Bestell-Nr.: 22-914-00019



2K2 NTC M3 K45 NTC 2,2K 2,2Kohm M3 Gewindebolzen K45 Serie NTC Heißeleiter Thermistor ideal für Temperaturmessung und Temperaturkontrolle

NTC K45 2,2kOhm 450mW M3 Gewindebolzen

- NTC Thermistor ideal für Temperaturmessung und Temperaturkontrolle
- NTC Heißeleiter zur Temperaturkompensation und Temperaturmessung.
- **NTC = Negative Temperature Coefficient**
- **Funktion NTC = Der NTC leitet bei hohen Temperaturen den elektrischen Strom besser als bei tiefen Temperaturen.**
- elektrisch isoliertes Aluschraubgehäuse M3
- gute Wärmekopplung durch Schraubverbindung
- verzinnnte Kupferanschlüsse
- Klimakategorie: 55/125/56
- **Nennleistung (25°C): 450mW**
- Widerstandstoleranz, DRN/RN: 10%
- Nenntemperatur: 25°C
- **Nennwiderstand (25°C) = 2,2Kohm**
- **Characteristic = $R/T = 1013 / B-25-100 = 3900K \pm 3\%$ (siehe auch weitere Bilder)**
- Betriebstemperaturbereich: -55...+125°C
- Aluschraubgehäuse
- Isolationswiderstand min. (100V DC): 100mOhm
- Prüfspannung (1Min.) 2500V
- Dissipation factor (in air) dth approx. 9mW/K
- Dissipation factor (on chassis) dth approx. 20mW/K
- Thermal cooling time constant (in air) tc approx. 75 s
- Thermal cooling time constant (on chassis) tc approx. 15 s
- Torque approx. 0.5 Nm
- Insulation resistance (V = 100 V DC) Rins > 100 Mohm
- Norm IEC 60068-2-2 / IEC 60068-2-78