



NTC 10K 10Kohm M3 Gewindebolzen K45 Serie Heißeiter



1,60 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: EPCOS

Bestell-Nr.: 22-914-00028

NTC mit Gewindebolzen K45



NTC mit Gewindebolzen K45



10Kohm NTC M3 K45 Serie 10K NTC M3 K45 NTC 10K 10Kohm M3 Gewindebolzen K45 Serie NTC Heissleiter Thermistor ideal für Temperaturmessung und Temperaturkontrolle

NTC K45 10kOhm 450mW M3 Gewindebolzen

- NTC Thermistor ideal für Temperaturmessung und Temperaturkontrolle
- NTC Heißeiter 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) = 10Kohm**
- **Characteristic = $R/T = 2904 / B-25-100 = 4300K \pm 3\%$ (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