



Temperaturfühler NTC 10k

Temperaturfühler auf Basis von NTC-Widerständen (Negative Temperature Coefficient Thermistor).
Vorgesehen für Zweileitermessung, Anschluss erfolgt über Schraubklemmen.



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.709.415	Temperaturfühler NTC 10k, MAP, weiss

Weitere Bauformen und Design-Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.
Den Temperaturfühler erhalten Sie auch in schwarz.

zum Shop:



Technische Daten

Eigenschaften Fühlerelement	
Nennwiderstand bei 25°C	10kOhm +/- 1 %
B _{25/85} - Wert	3940K +/- 1 %
Verlustfaktor (dissipation factor D)	3.5mW/K
Max. zulässige Verlustleistung	200mW
Reaktionszeit	< 120s
ESD (Fühlerelement)	HBM (direct contact) ≤ 2kV
Klemmen	Schraubklemmen Raster 3.5mm Eindrähtig (starr): 0.08 – 1.5mm ² Feindrähtig (flexibel): 0.08 – 1.0mm ² Feindrähtig mit Adren dhülse: 0.14 – 0.5mm ²
Gehäuse	ABS halogenfrei
Abmessungen	88 x 88 x 15.5 mm (B x H x T), Einbautiefe inklusive Busstecker < 10mm
Montage	UP-Dose
Temperaturbereiche	Lagerung: -55 °C bis +150 °C, Betrieb: -55 °C bis +150 °C
Schutzart	IP 20