



NTC Fernfühler „TZ“

Zubehör

- Temperaturfühler sind hergestellt aus NTC-Thermistoren, vergossen in einer Metallhülse mit Wärmeleit,
 - große elektrische Festigkeit entsprechend Doppelisolation-Anforderungen
 - Thermokontakt zwischen Thermistor und Temperaturfühler-Umgebung,
 - TZ - Silikonkabel
- Temperature sensors are made from NTC thermistors, cast in a metal shell with thermal grease
 - Large electric resistance corresponding to double insulation requirements
 - Thermal contact between thermistor and temperature sensor environment,
 - TZ - silicon cable

Temperaturbereich / temperature range	-40 ... + 125 °C
Sensor	NTC 12K 5%
Reaktionszeit Luft / Wasser (95%Umgebungstemp.) Reaction time air / water (95% Ambient temp.)	306s / 56s
Schutzart / Protection type	IP 67
Schutzart / pro	Wechselkontakt / change over switch <i>Bimetal: changeover contact</i>
Verfügbare Längen / available lengths	3m (TZ-3), 6m (TZ-6), 12m (TZ-12)

Temperature (°C)	Sensor NTC (kΩ)
20	14.7
30	9.8
40	6.6
50	4.6
60	3.2
70	2.3