

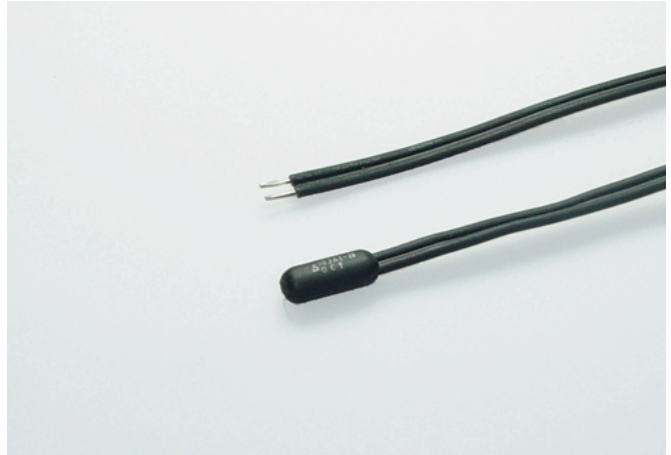
TFNTC

Temperaturfühler

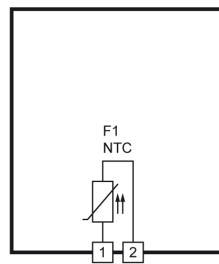
Bestellnummer 900001.080

Alte Id.Nr.: 156208

Stand: 08.11.2012



Anschaltplan



Produktbeschreibung

Der Temperaturfühler NTC ist in einem schwarzen Kabel voll gekapselt und erreicht so eine Dichtigkeit von IP68. Der Fühler hat als Hülsenwerkstoff TPE.

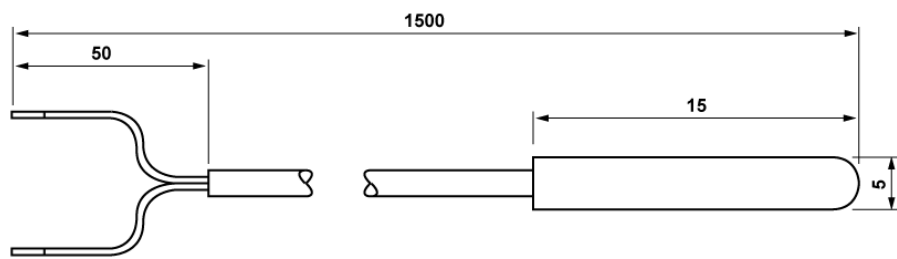
Messbereich: -50...105°C

Leitungslänge: 1,5m

Leitungswerkstoff: TPE

Hülse: 5x15mm

Schutzart: IP67



Technische Daten zu TF NTC

Series	NTC over moulded with flat cable
Type of element	NTC 10K 1% beta 3435
Mat. Case	Thermoplastic rubber
Length. case	15 mm
Diam. Case	5mm(thick) 6mm (wide)
Type of cable	Flat cable thermoplastic rubber colour black diameter 3,60 x 1,65 mm s.2x0,25mm ²
Probe length	1500 mm
Terminals	Tinned
Filling	Thermoplastic rubber
Operating range	(-50 + 120) °C
Tolerance	1%
Protection grade	IP67
Response time	K=10" in liquid V=2m/s
Mechanical test	Traction cable-case Kg 2/24h
Ohmic check	25°C 10Kohm
Insulation degree	20 Mohm 500 Vcc
Dielectric strength	1500 Vac