

## BACKER ELC AG- Temperatursensoren (für kundenspezifische Messaufgaben)

### Beispiel:

#### NTC-Temperatursensor DM 10 mm, mit Edelstahlarmatur



Speziell entwickelt für den anspruchsvollen Einsatz im Umfeld von Bahnen und Strassenbahnen.

#### Technische Daten:

##### NTC-Temperatursensor

- Armatur aus Edelstahl 1.4435 / 1.4571
- Abmessung Messhülse D = 10 x 50 mm, danach eine Dichthülse D = 8 x 25 mm
- NTC-Element ist in einer Wärmeleithülse aus Aluminium in der Messhülse fest eingebaut.
- Anschlusskabel 2 x 0.75 mm<sup>2</sup> aus Radox Typ 125,
- Beständigkeit von -40° C...+125° C
- Kabellänge 6 m, davon 60 mm ab isoliert und 10 mm freigelegt und verzinkt.

#### Besonderes:

- alle unsere Weichenheizungen wie auch der Sensor, komplett in der Schweiz hergestellt.
- Sensor ist zu 100% wasserdicht

**Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot über Schienentemperaturfühler nach Ihren individuellen Anforderungen.**