

Typenblatt: TAM.WF-170

# Thermoelement zur Temperaturmessung von Bremsbelägen oder Bremssätteln



- **Für Temperaturen bis zu 1000°C**
- **Einfache Montage durch umfangreiches Zubehör**
- **100.000-Fach erprobt in verschiedenen Marken und Modellen**

Unser Thermoelement bietet eine präzise Temperaturmessung direkt in der Brems Scheibe oder dem Bremssattel. Durch ein gezieltes Bohren eines Loches in das zu messende Bauteil wird die exakte Temperatur erfasst. Die robuste Konstruktion gewährleistet eine langfristige Einsatzzeit von vielen Monaten und kann dabei problemlos bis zu 20.000 Kilometer abdecken.

Mit einer Standardtemperaturmessung von bis zu 400°C eignet sich das Thermoelement ideal für den normalen Fahrbetrieb. In anspruchsvollen Situationen wie Bergabfahrten, wo Temperaturen bis zu 1000°C erreicht werden können, bleibt unser Thermoelement zuverlässig und genau.

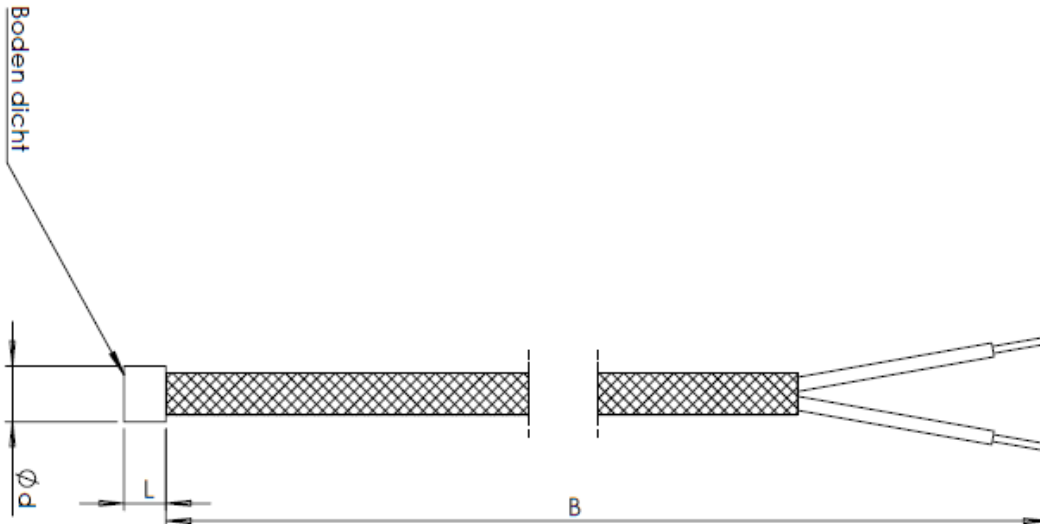
Seit über 30 Jahren vertrauen namhafte Automobilhersteller auf die bewährte Technologie unseres Thermoelements. Optimieren Sie die Leistung und Sicherheit Ihrer Bremsanlagen mit einem Produkt, das sich bereits in zahlreichen Fahrzeugen bewährt hat.

## Technische Daten

<b>Anschluss</b>	Thermoleitung - Glasseide / Glasseide - 2 x 0,05 mm <sup>2</sup>
<b>Prozessanschluss</b>	Wahlweise mit Thermostecker
<b>Fühlermaterial</b>	Edelstahl V4A oder Messing
<b>Thermoelementtypen</b>	Typ K, Typ J, Typ E
<b>Temperaturbereich</b>	Bis zu 1000°C
<b>Zubehör</b>	Thermostecker

## Typenblatt: TAM.WF-170

# Abmessungen / Spezifikationen



## Elementkonfiguration

Eigenschaft	Auswahlmöglichkeit	Ihre Auswahl
<b>Thermoelement</b>	Standard: 1xNiCr/Ni, Typ K - Klasse 1 gemäß IEC60584	
	Option 1: 1xFe-CuNi Typ J- Klasse 1 gemäß IEC60584	
	Option 2: 1xNiCr-CuNi Typ E- Klasse 1 gemäß IEC60584	
<b>Leitungstyp</b>	Thermoleitung - 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Leitungsisolation</b>	Standard: Glasseide / Glasseide - 400°C	
	Option 1: Glasseide / Glasseide - 700°C	
	Option 2: Glasseide / Glasseide - 1.000°C	
<b>Abmessung Fühlerspitze</b>	Standard: 3x2 mm	
	Option 1: 3x3 mm	
	Option 2: Ihre Auswahl	
<b>Material Fühlerspitze</b>	Standard: Edelstahl - V4A	
	Option 1: Messing	
	Option 2: Ihre Auswahl	
<b>Leitungslänge B</b>	Standard: 500 mm	
	Option: Ihre Auswahl in mm	
<b>Anschluss</b>	Standard: glatt abgeschnitten	
	Option 1: Vorbereitung für Thermostecker (Leitung und Litzen abisoliert)	
	Option 2: Miniatur Thermostecker	