

Typenblatt: TAM.WF-170

# Thermoelement zur Überwachung der Bremsscheibentemperatur



- **Für Temperaturen bis zu 1100°C**
- **Einfache Montage durch umfangreiches Zubehör**
- **10.000-Fach erprobt in verschiedenen Marken und Modellen**

Unser Thermoelement ermöglicht eine präzise Temperaturmessung an Bremsscheiben durch direkten Andruck bzw. Schleifen. Die robuste Bauweise gewährleistet eine Einsatzzeit von mehreren Monaten, teilweise bis zu 20.000 Kilometern, selbst unter extremen Bedingungen. Das Thermoelement kann Temperaturen bis zu 800°C erfassen und ist speziell auf die Anforderungen der Kraftfahrzeugindustrie ausgelegt. Bei LKWs besteht unser Thermoelement sogar Temperaturen über 1000°C.

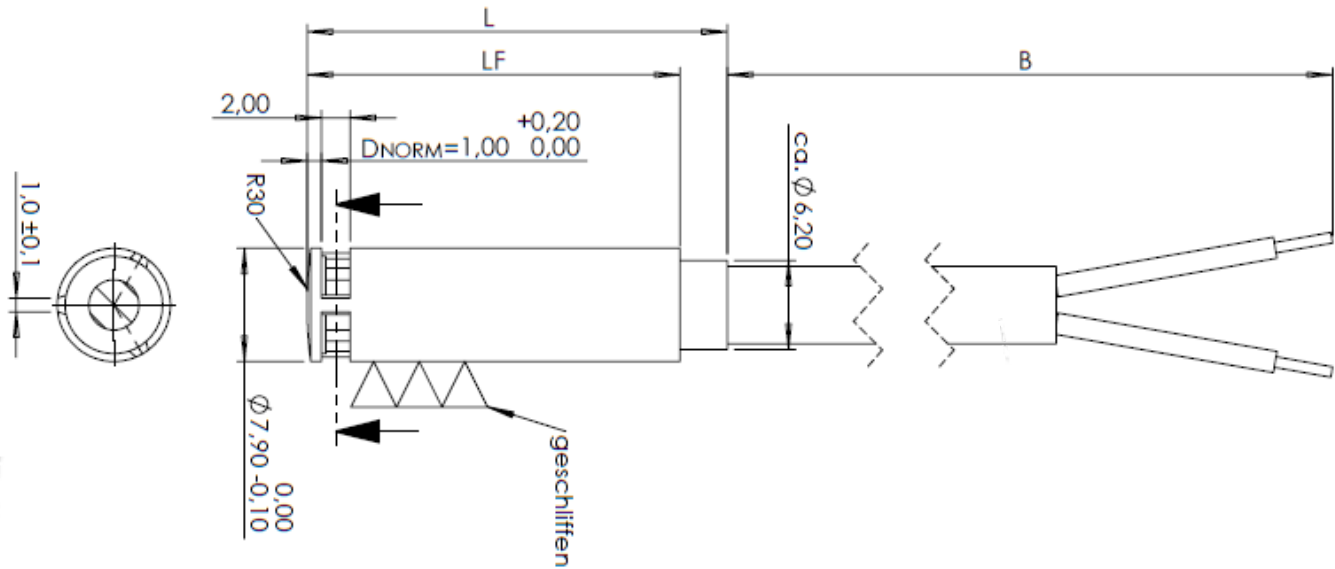
Seit über 30 Jahren vertrauen namhafte Automobilhersteller auf die Zuverlässigkeit unseres Thermoelements. Die bewährte Technologie ermöglicht eine präzise Überwachung der thermischen Belastung, um die Sicherheit und Leistung von Bremsanlagen zu optimieren. Verlassen Sie sich auf unsere Erfahrung und setzen Sie auf Qualität, wenn es um die Temperaturmessung an Bremsscheiben geht.

## Technische Daten

<b>Anschluss</b>	Thermoleitung - Silikon / Silikon - 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
<b>Prozessanschluss</b>	Wahlweise mit Thermostecker
<b>Fühlermaterial</b>	Edelstahl V4A
<b>Thermoelementtypen</b>	Typ K, Typ N
<b>Temperaturbereich</b>	Bis zu 1100°C
<b>Zubehör</b>	Montagehülse, Feder, Montagemuttern, Thermostecker

Typenblatt: TAM.WF-170

**Abmessungen / Spezifikationen**



**Elementkonfiguration**

Eigenschaft	Auswahlmöglichkeit	Ihre Auswahl
Thermoelement	Standard: 1xNiCr/Ni, Typ K - Klasse 1 gemäß IEC60584	
	Optional: 1xNiCrSi/NiSi, Typ N - Klasse 1 gemäß IEC60584	
Leitungstyp	Standard: Thermoleitung 2x0,22mm <sup>2</sup>	
Leitungsisoliation	Silikon / Silikon	
Fühlerspitze LF	Standard: 26 mm	
	Option:	
Leitungslänge B	Standard: 500 mm	
	Option: Ihre Auswahl in mm	
Anschluss	Standard: glatt abgeschnitten	
	Option 1: Vorbereitung für Thermostecker(Leitung und Litzen abisoliert)	
	Option 2: Miniatur Thermostecker	
Zubehör	Montagehüse	
	Feder	
	2x Montagemutter	
	Miniaturstecker	