

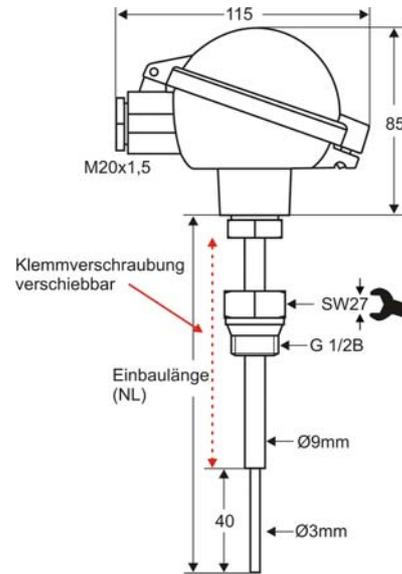
**Produktinformation**

**Temperatur**

**Sicherheits-Thermoelement TC293**



**Abmessungen**



**Merkmale**

- Schnellsprechende Ausführung für Messung in Abgas und Luft
- Zugelassen als Messwertgeber für Sicherheits-Temperaturbegrenzer STL50 für gasförmige Medien, nach DIN EN 14597 (ersetzt DIN 3440)
- Ex-Ausführung ATEX Ex-i GD für Gase und Stäube
- Messeinsatz 2 x Thermoelement J, K oder N, isoliert
- Max. Arbeitstemperatur entsprechend dem Thermoelement
- Betriebsdruck 25 bar
- Schutzrohr D = 9/3 mm, Inconel 600 W-Nr. 2.4816
- Prozessanschluss G 1/2B
- Anschlusskopf BSZ (Aluminium) IP65 mit Klappdeckel

**Temperatenausgleichsverhalten**

Die Temperaturmessung an der Messspitze wird zu 63,2 % innerhalb folgender Zeiten ausgeglichen:

<b>Medium</b>	<b>T63,2%</b>
Abgas	typ. 20 s
Luft	typ. 22 s

**Bestellschlüssel**

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.  
 -  -  -  -  -  -  -

<b>1. Typ</b>	TC293	
<b>2. Ausführung</b>	00	Standard
	Ex	Atex Ex-i GD
<b>3. Doppel-Thermoelement</b>		
2J	Typ J Arbeitstemperatur -100..+600°C Kennfarbe schwarz(+), weiß(-)	
2K	Typ K Arbeitstemperatur -100..+900°C Kennfarbe grün(+), weiß(-)	
2N	Typ N Arbeitstemperatur -100..+1000°C Kennfarbe rosa(+), weiß(-)	
<b>4. Schutzrohrdurchmesser</b>		
9/3	9mm auf 3mm verjüngt	
<b>5. Nennlänge NL</b>		
100	100 mm	
160	160 mm	
250	250 mm	
400	400 mm	
600	600 mm	
xx	Nennlänge bitte im Klartext angeben	
<b>6. Prozessanschluss</b>		
KV1/2B	Klemmverschraubung 1/2"	
<b>7. Anschlusskopf</b>		
BSZ	Mit Klappdeckel (Aluminium)	
<b>8. Max. Arbeitstemperatur</b>		
	Siehe Typ Thermoelement	

(andere Ausführungen auf Anfrage)