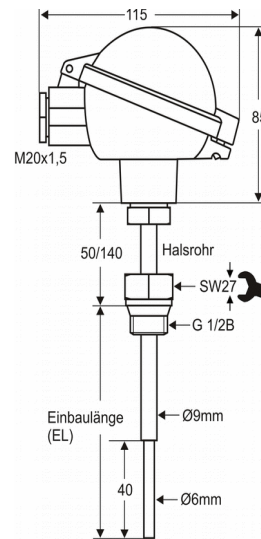


Produktinformation

Sicherheits-Thermoelement TC296



Abmessungen



Bestellschlüssel

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
 - - - - - - - -

Merkmale

- Schnellansprechende Ausführung für Messung in Wasser, Öl und Luft
- Zugelassen als Messwertgeber für Sicherheits-Temperaturbegrenzer STL50 (ausgenommen Abgasmessung), 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, austauschbar
- Max. Arbeitstemperatur entsprechend dem Thermoelement Klasse 1
- Betriebsdruck 40 bar
- Schutzrohr D = 9/6mm, 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:

Medium	T63,2%
Wasser	typ. 20 s
Öl	typ. 30 s
Luft	typ. 85 s

1. Typ	TC296
2. Ausführung	00 Standard Ex Atex Ex-i GD
3. Doppel-Thermoelement	2J Typ J (Fe-CuNi) Arbeitstemperatur -100..+600°C Kennfarbe schwarz(+), weiß(-) 2K Typ K (NiCr-Ni) Arbeitstemperatur -100..+900°C Kennfarbe grün(+), weiß(-) 2N Typ N (NiCrSi-NiSi) Arbeitstemperatur -100..+1000°C Kennfarbe rosa(+), weiß(-)
4. Schutzrohrdurchmesser	9/6 9mm auf 6mm verjüngt
5. Halsrohrlänge	50 50 mm 140 140 mm xx Halsrohrlänge bitte im Klartext angeben
6. Nennlänge NL	100 100 mm 160 160 mm 250 250 mm 400 400 mm 600 600 mm xx Nennlänge bitte im Klartext angeben
7. Prozessanschluss	G1/2B
8. Anschlusskopf	BSZ Mit Klappdeckel (Aluminium)
9. Max. Arbeitstemperatur	Siehe Thermoelement

(andere Ausführungen auf Anfrage)