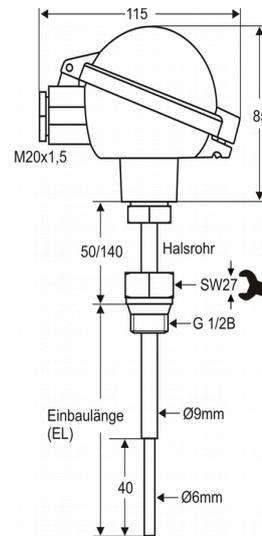


Produktinformation

**Sicherheits-
Temperaturfühler TR296**



Abmessungen



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)
- Messeinsatz 2 x Pt100 Kl. A, 3-Leiter, austauschbar
- Ex-Ausführung ATEX Ex-i GD für Gase und Stäube
- Max. Arbeitstemperatur -100..+600 °C
- Betriebsdruck 40 bar
- Schutzrohr D = 9/6mm, Edelstahl 1.4571
- Prozessanschluss G 1/2B
- Anschlusskopf BSZ (Aluminium) IP65 mit Klappdeckel

Temperatenausgleichsverhalten

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

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

Bestellschlüssel

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

1. Typ	TR296
2. Ausführung	00 Standard Ex Atex Ex-i GD
3. Messelemente	2 2 Messelemente Pt100 Klasse A, 3-Leitertechnik
4. Schutzrohrdurchmesser	9/6 9mm auf 6mm verjüngt
5. Halsrohlänge	50 50 mm 140 140 mm xx Halsrohlänge 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	600°C

(andere Ausführungen auf Anfrage)