

Produktinformation

Sicherheits-**Temperaturfühler TR293**



Merkmale

- Schnellansprechende Ausführung für Messung in Abgas und
- Zugelassen als Messwertgeber für Sicherheits-Temperaturbegrenzer STL50 für gasförmige Medien, nach DIN EN 14597
- (ersetzt DIN 3440)
- Messeinsatz 2xPt100 Kl. A, 3-Leiter
- Ex-Ausführung ATEX Ex-i GD für Gase und Stäube
- Max. Arbeitstemperatur -100..+600 °C
- Betriebsdruck 25 bar
- Schutzrohr D = 9/3 mm, Edelstahl 1.4571
- Prozessanschluss Klemmverschraubung G 1/2B
- Anschlusskopf BSZ (Aluminium) IP65 mit Klappdeckel

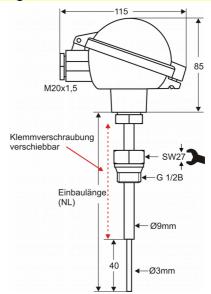
Temperaturausgleichsverhalten

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

Medium T63,2% Abgas typ. 20 s typ. 22 s Luft

Sensorik u. Messtechnik

Abmessungen



Bestellschlüssel

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

1.	Тур								
	TR293								
2.	Ausführu	ng							
	00	Standard							
	Ex	Atex Ex-i GD							
3.	Messelemente								
	2	2 Messelemente Pt100 Klasse A, 3-Leitertechnik							
4.	Schutzrohrdurchmesser								
	9/3	9mm auf 3mm verjüngt							
5.	Nennlänge NL								
	100	100 mm							
	160	160 mm							
	250	250 mm							
	400	400 mm							
	600	600 mm							
	XX	Nennlänge bitte im Klartext angeben							
6.	Prozessanschluss								
	KV1/2B	Klemmverschraubung 1/2"							
7.	Anschlusskopf								
	BSZ	Mit Klappdeckel (Aluminium)							
8.	Max. Arbeitstemperatur								
	600°C								

(andere Ausführungen auf Anfrage)