

## Typ TF 42

basic @ temp

Temperaturfüher mit G1/2" Einschraubgewinde

### Wesentliche Merkmale

- ▶ Standard-Prozessadaption mit 1/2" Einschweißhülse
- ▶ Optional mit frei programmierbarem Kopfmessumformer
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404

### Technische Merkmale

- ▶ 1 oder 2xPt100, Kl. A 1/3DIN oder 1/10 DIN
- ▶ Fühlerlängen von 50 mm bis 2500 mm
- ▶ Standard-Einsatzbereich -50°C bis 200°C
- ▶ Schutzrohrdurchmesser 6 mm
- ▶ Elektrischer Anschluss mit M12-Stecker oder festem Kabel
- ▶ Schutzart IP69K

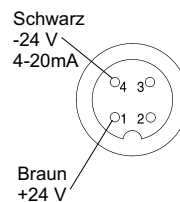
### Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Standard Prozessanwendungen in rauher Umgebung
- ▶ Einfache Temperaturmessung in Behältern und Rohrleitungen in vielen Bereichen der Industrie
- ▶ Kostengünstige Messung

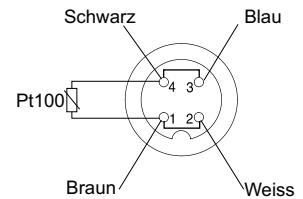


z. B. TF42-11-A-1A-MU

Mit Messumformer MU



Ohne Messumformer MU



### Bestellcode TF 42

TF 42 -							
<b>Edelstahlanschlusskopf</b>							
Mit M12-Stecker		1	1				
Mit festem Kabel (X=Länge in Metern, mind. 2 m)		1	X				
<b>Einbaulänge</b>							
50 mm				A			
100 mm				B			
150 mm				C			
200 mm				D			
250 mm				E			
300 mm				F			
400 mm				G			
Kundenwunsch (bis max. 2500 mm)				K			
<b>Verjüngung der Messspitze</b>							
ohne verjüngte Messspitze				-	-		
Verjüngte Messspitze Ø 3 mm				3	V		
Verjüngte Messspitze Ø 4 mm				4	V		
<b>Sensortyp und Toleranz</b>							
1xPT100 Klasse A						1	A
1xPT100 1/3 DIN						1	C
1xPT100 1/10 DIN						1	D
2xPT100 Klasse A						2	A
2xPT100 1/3 DIN						2	C
2xPT100 1/10 DIN						2	D
<b>Ausgangssignal</b>							
Zusatzbezeichnung für Messumformer Ausgang 4-20 mA							MU
Temperaturbereich angeben							

Bei den rot gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um Vorzugstypen!

Stand: 09/2009