

## Temperaturmesstechnik

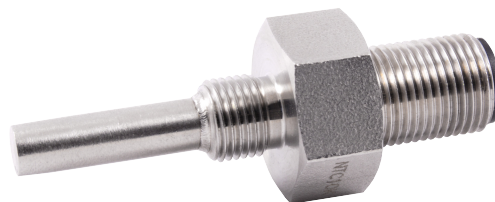
### Widerstandsthermometer WTR 425OEM

#### Kurzbeschreibung

- Widerstandsthermometer in kompakter Bauform
- Schnelle Ansprechzeit ohne reduzierte Messspitze
- Temperaturmesswiderstand direkt in Schutzarmatur verbaut
- Elektrischer Anschluss mit Stecker M12 (Anschlussleitungen siehe Zubehör)
- Sonderbauformen auf Anfrage

#### Vorteile WTR 425OEM

- **Kostenoptimierter Kompakttemperaturfühler für den Maschinen- und Anlagenbau**
- **Geeignet für flüssige und gasförmige Medien**
- **Optimale Raumnutzung durch sehr kompaktes Design**
- **Schneller elektrischer Anschluss durch M12-Stecker**
- **Resistent gegenüber rauen Umwelteinflüssen, da keinerlei Angriffsfläche am Fühler vorhanden**
- **Schnelle Ansprechzeiten, da Sensorelement direkt in der Schutzarmatur verbaut**



WTR 425OEM-9-G14-50-1A

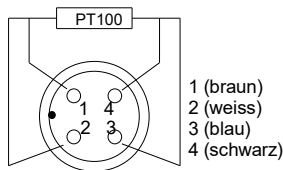
#### Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4401 (316)
- Schutzarmatur Außendurchmesser 6mm, andere Durchmesser auf Anfrage
- verschiedene Prozessanschlussgewinde möglich
- Temperaturbereich: -50 °C bis +150 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)

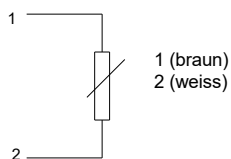
#### Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessung in Rohrleitungen
- Temperaturmessung in Behältern
- Temperaturmessung in rauen Umgebungsbereichen
- Temperaturmessung bei schnellen Prozessanforderungen
- Temperaturmessung an landwirtschaftlichen Maschinen
- kompakte Bauform, für beengte Einbaustellen
- Schneller Fühlerwechsel durch Steckersystem
- Kostengünstige Messstelle

#### Anschlussbelegung



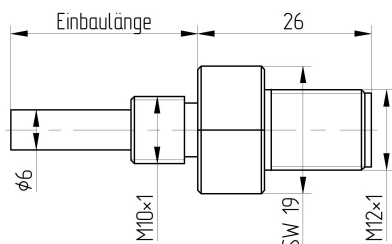
M12 Stecker (nur PT100)



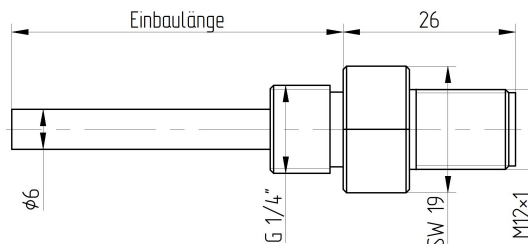
PT1000 2-Leiter

#### Technische Zeichnung (beispielhaft)

WTR 425OEM-9-M10...



WTR 425OEM-9-G14...



## Temperaturmesstechnik

### Widerstandsthermometer WTR 425OEM

Bestellcode WTR 425OEM...

Bestellbeispiel: WTR425OEM-9-G14-50-1A

#### Anschlussart

-9 kompakte Bauform, M12 Stecker, Schutzart IP69K

#### Prozessanschluss

-M10 Einschraubgewinde M10x1  
 -M12 Einschraubgewinde M12x1  
 -M14 Einschraubgewinde M14x1  
 -G18 Einschraubgewinde G1/8"  
 -G38 Einschraubgewinde G3/8"  
 -G14 Einschraubgewinde G1/4"

#### Einbaulänge

-20 20 mm Einbaulänge  
 -28 28 mm Einbaulänge  
 -29 29 mm Einbaulänge  
 -30 30 mm Einbaulänge  
 -40 40 mm Einbaulänge  
 -50 50 mm Einbaulänge  
 -K Einbaulänge auf Kundenwunsch

#### Sensortyp und Toleranz

-1A 1x PT100 Klasse A  
 -1A2/PT1000 1x PT1000 2-Leiter Klasse A  
 -KX Sensortypen oder Toleranzen auf Kundenwunsch

### Staffelpreise und Ausführungen WTR 425OEM...

#### Ausführungen ab 10 Stück lieferbar

WTR 425OEM-9-M10-28...1A oder 1A2/PT1000  
 WTR 425OEM-9-G14-50...1A oder 1A2/PT1000  
 WTR 425OEM-9-G18-30...1A oder 1A2/PT1000

#### Ausführungen ab 50 Stück lieferbar (Kombination frei wählbar)

WTR 425OEM-9....	-M10	-20	
	-M12	-28	
	-M14	-29	-1A
	-G18	-30	-1A2/PT1000
	-G38	-40	
	-G14	-50	

#### Preise

Stückzahl	Grundpreis
10	19,62€ (Achtung, nicht alle Ausführungen bei dieser Stückzahl lieferbar)
50	17,55€
100	14,46€
250	12,91€
500	11,36€

**Weitere auf Anfrage !!!**