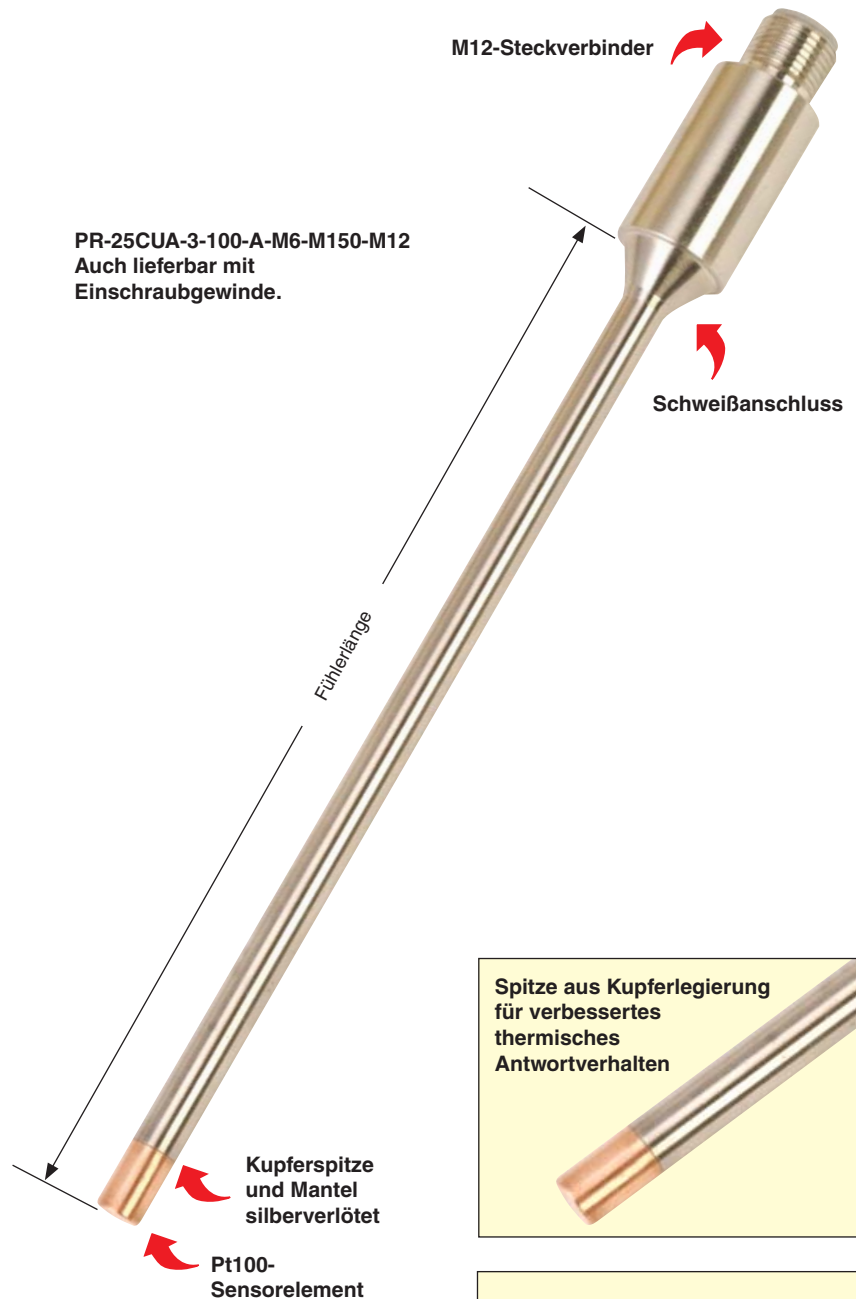


Schnell ansprechender Pt100-Temperaturfühler mit Kupferspitze PR-25CU

- ✓ In Kupferlegierung eingebettetes Pt100 Fühlerelement für schnelles Ansprechverhalten
- ✓ Mantel und Kopf aus 316L-Edelstahl
- ✓ Für Temperaturmessungen in Lagern oder Schutzrohren geeignet
- ✓ Betriebstemperatur
Fühler: -50 bis 250°C
Stecker: -50 bis 85°C
- ✓ Ansprechzeit (typisch):
5 Sekunden für 50%,
6 Sekunden für 63,2%,
11 Sekunden für 90%
[in fließendem Wasser mit 0,91 m/Sekunde]



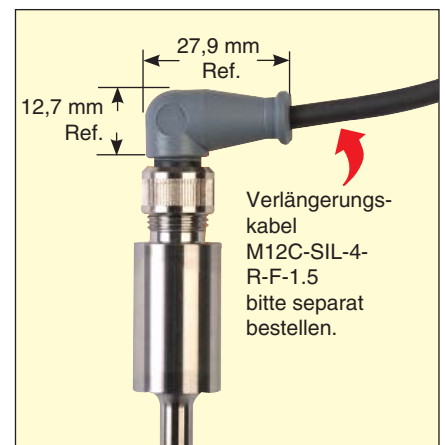
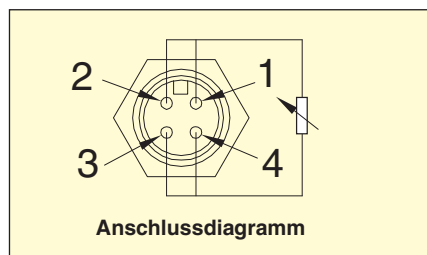
PR-25CUA-3-100-A-M6-M150-M12
Auch lieferbar mit
Einschraubgewinde.

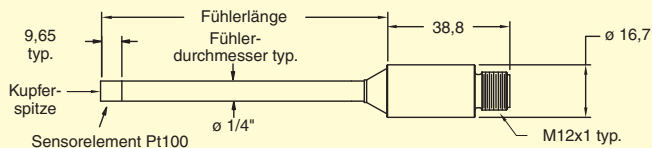
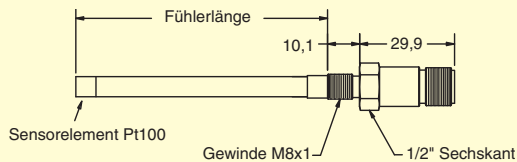
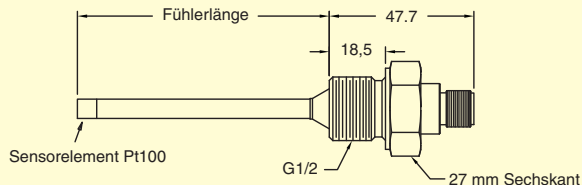
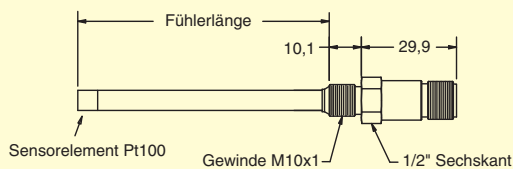
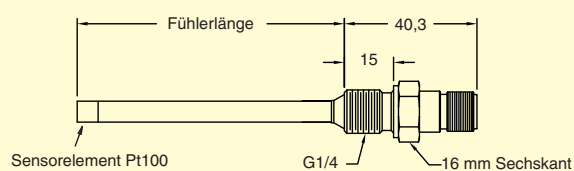


Dieser Mantelfühler besitzt eine Kupferspitze, die einen schnellen Wärmeübergang zwischen Medium und Pt100 Fühlerelement sicherstellt. Dadurch wird die Reaktionszeit verkürzt und die Temperaturverfolgung verbessert. Dies wird besonders wichtig bei Anwendungsfällen, die nur geringen Kontakt zum Medium ermöglichen, wie in Schutzrohren oder Lagern.

Der M12-Steckverbinder gewährleistet eine zuverlässige Verbindung in allen Anwendungsgebieten. Dieser Fühler ist lieferbar mit glattem Kopf oder mit Einschraubgewinde M8x1 oder M10x1.

Spitze aus Kupferlegierung für verbessertes thermisches Antwortverhalten



Abmessungen in mm**PR-25CUA****PR-25CUE Einschraubgewinde M8x1****PR-25CUG****PR-25CUF Einschraubgewinde M10x1****PR-25CUH****Bestellangaben**

Modellnummer	Beschreibung
PR-25CUA-3-100-A-M6-M150-M12	P100-Temperaturfühler, gerader Mantel ohne Einschraubgewinde, Klasse A, 100 Ohm, Durchmesser 6 mm, Länge 150 mm, M12-Steckverbinder
PR-25CUE-3-100-A-M6-M150-M12	P100-Temperaturfühler, gerader Mantel mit Einschraubgewinde M8x1, Klasse A, 100 Ohm, Durchmesser 6 mm, Länge 150 mm, M12-Steckverbinder
PR-25CUF-3-100-A-M6-M150-M12	P100-Temperaturfühler, gerader Mantel mit Einschraubgewinde M10x1, Klasse A, 100 Ohm, Durchmesser 6 mm, Länge 150 mm, M12-Steckverbinder
PR-25CUG-3-100-A-M6-M150-M12	P100-Temperaturfühler, gerader Mantel mit Einschraubgewinde G1/2, Klasse A, 100 Ohm, Durchmesser 6 mm, Länge 150 mm, M12-Steckverbinder
PR-25CUH-3-100-A-M6-M150-M12	P100-Temperaturfühler, gerader Mantel mit Einschraubgewinde G1/4, Klasse A, 100 Ohm, Durchmesser 6 mm, Länge 150 mm, M12-Steckverbinder

Für andere Längen als 150 mm ändern Sie in der Modellnummer „-M150“ entsprechend der gewünschten Länge, Aufpreis je weitere 25 mm.

Für Durchmesser 4,5 mm ändern Sie in der Modellnummer „-M6“ in „-M4.5“, ohne Aufpreis.

Bestellbeispiele:**PR-25CUE-3-100-A-M6-M150-M12,**

Pt100-Temperaturfühler, gerader Mantel mit Einschraubgewinde M8x1, Klasse A, 100 Ohm, Durchmesser 6 mm, Länge 150 mm, M12-Steckverbinder.

PR-25CUE-3-100-A-M4.5-M150-M12,

Pt100-Temperaturfühler, gerader Mantel mit Einschraubgewinde M8x1, Klasse A, 100 Ohm, Durchmesser 4,5 mm, Länge 150 mm, M12-Steckverbinder.