

PR-24

Widerstands-Temperaturfühler mit Mini-DIN-Steckverbinder

- ✓ IP65-geschützt
- ✓ Edelstahl
- ✓ Robuste, mineralisierte Ausführung
- ✓ Pt100- und Pt1000-Optionen lieferbar
- ✓ Hohe Genauigkeit, mit Pt100 Klasse A, 4-Leiteranschluss
- ✓ Maximale Temperatur 500°C Prozess, 125°C Steckverbinder
- ✓ Minimale Temperatur -50°C Prozess, -30°C Steckverbinder
- ✓ Betriebsdruck: 150 bar
- ✓ Beliebige Mantellänge lieferbar

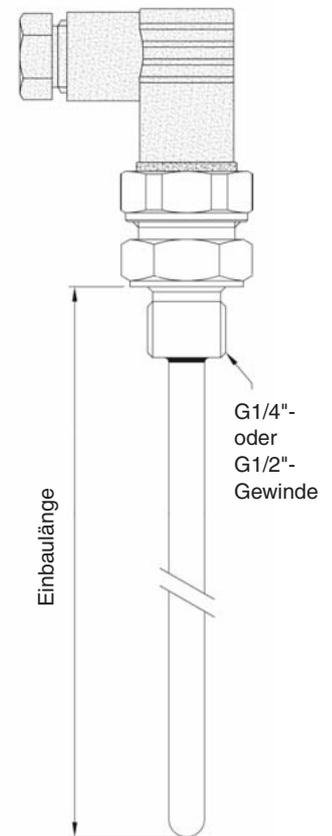
Die Widerstandsfühler der PR-24-Serie von Omega sind mit einem Mini-DIN-Steckverbinder ausgestattet und lassen sich damit einfach einbauen und austauschen.

Mit einem IP65-geschützten Anschlussstecker sowie dem Edelstahl-Mantel mit Gewinde eignet sich der Fühler ideal für anspruchsvolle industrielle Umgebungen.

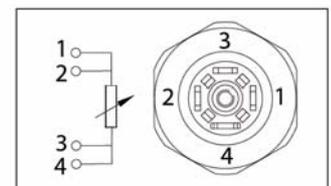
Standard-Prozessanschlüsse sind G1/4"- und G1/2"-Gewinde. Andere Anschlüsse sind auf Anfrage lieferbar.



PR-24-CON-5M
Vorverdrahtete Steckverbinder sind als Standard mit 5 m oder 10 m Kabel lieferbar, andere Längen auf Anfrage.



Anschlussdiagramm



Bestellangaben	
Modellnummer	Beschreibung
PR-24-3-100-A-G1/4-6-150	Pt100, 4-Leiteranschluss, Genauigkeitsklasse A, 6 mm Durchmesser, Länge 150 mm, G1/4"-Gewinde mit Kupferdichtring
PR-24-3-100-A-G1/4-3-150	Pt100, 4-Leiteranschluss, Genauigkeitsklasse A, 3 mm Durchmesser, Länge 150 mm, G1/4"-Gewinde mit Kupferdichtring
PR-24-3-100-A-G1/2-6-150	Pt100, 4-Leiteranschluss, Genauigkeitsklasse A, 6 mm Durchmesser, Länge 150 mm, G1/2"-Gewinde mit Kupferdichtring
PR-24-3-100-A-G1/2-3-150	Pt100, 4-Leiteranschluss, Genauigkeitsklasse A, 3 mm Durchmesser, Länge 150 mm, G1/2"-Gewinde mit Kupferdichtring
PR-24-3-100-A-G1/4	Pt100 Rohrverschluss-Fühler, 4-Leiteranschluss, Genauigkeitsklasse A, mit G1/4"-Gewinde und Kupferdichtring

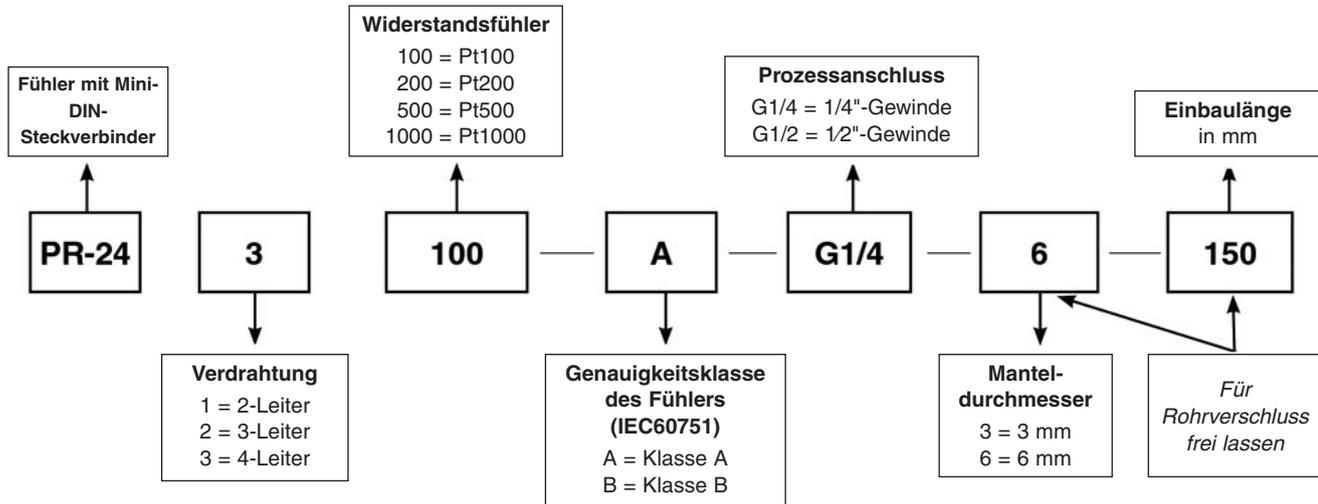
Vorzugstypen ab Lager lieferbar.

Anmerkung:

Zur Bestellung von anderen Durchmessern und Längen ändern Sie die „6“ bzw. „150“ in der Teilenummer auf die gewünschte Größe in Millimetern.

Kürzere Längen sind ohne Aufpreis lieferbar, für längere Einbaumaße wenden Sie sich bitte an den Vertrieb.

Modellkonfigurator



Zubehör

Modellnummer	Beschreibung
PR-24-CON-5M	Vorverdrahteter Mini-DIN-Steckverbinder mit 5 m Kabel (4-adrige, PVC-isolierte Leitung mit Abschirmung aus verzinnnten Kupfergeflecht).
PR-24-CON-10M	Vorverdrahteter Mini-DIN-Steckverbinder mit 10 m Kabel (4-adrige, PVC-isolierte Leitung mit Abschirmung aus verzinnnten Kupfergeflecht).
CSW-1/4	Kupferdichtring für G1/4"-Gewinde
CSW-1/2	Kupferdichtring für G1/2"-Gewinde
EXTT-4CUI-24S-15M	4-adriges Verlängerungskabel, Litze 7 × 0,2 mm, PFA-isoliert (2 × rot, 2 × weiß), 15 m

PR-24 Fühler werden komplett mit passender Mini-DIN-Buchse mit Schraubklemmen für abisolierte Adern bis 0,34 mm² geliefert.

Bestellbeispiel:

PR-24-3-100-A-G1/4-6-150, Pt100-Fühler der Genauigkeitsklasse A, 4-Leiteranschluss mit G1/4"-Gewinde und Mini-DIN-Steckverbinder, Edelstahlmantel mit 6 mm Durchmesser und 150 mm Länge

CSW-1/4, Kupferdichtring für G1/4"-Gewinde

EXTT-4CUI-24S-30M, 4-adriges Verlängerungskabel, Litze 7 × 0,2 mm, PFA-isoliert (2 × rot, 2 × weiß), 30 m