

5RTD-F3100

Dünnschicht-Widerstandsfühler der DIN-Klasse B
im kostengünstigen 5er-Pack

- ✓ DIN Klasse B-Genauigkeit (für weniger kritische Anwendungsgebiete)
- ✓ Verschiedene Größen lieferbar
- ✓ In 100, 500 und 1000 Ohm (bei 0°C) lieferbar
- ✓ OMEGAFILM® – Pt100-Elemente nach IEC 60751 (Temperaturkoeffizient = 0,00385 Ohm/Ohm/°C)
- ✓ Temperaturbereich -70 bis 500°C



5RTD-F3105

OMEGAs Dünnschicht-Widerstandsfühler der DIN-Klasse B haben eine Widerstandstoleranz von 100,00 ±0,12, 500,00 ±0,60, oder 1000,00 ±1,20 bei 0°C und entsprechen IEC751.

Sie werden mit Goldpalladium-Leitungen mit 0,2 mm Durchmesser und 10 mm Länge geliefert.

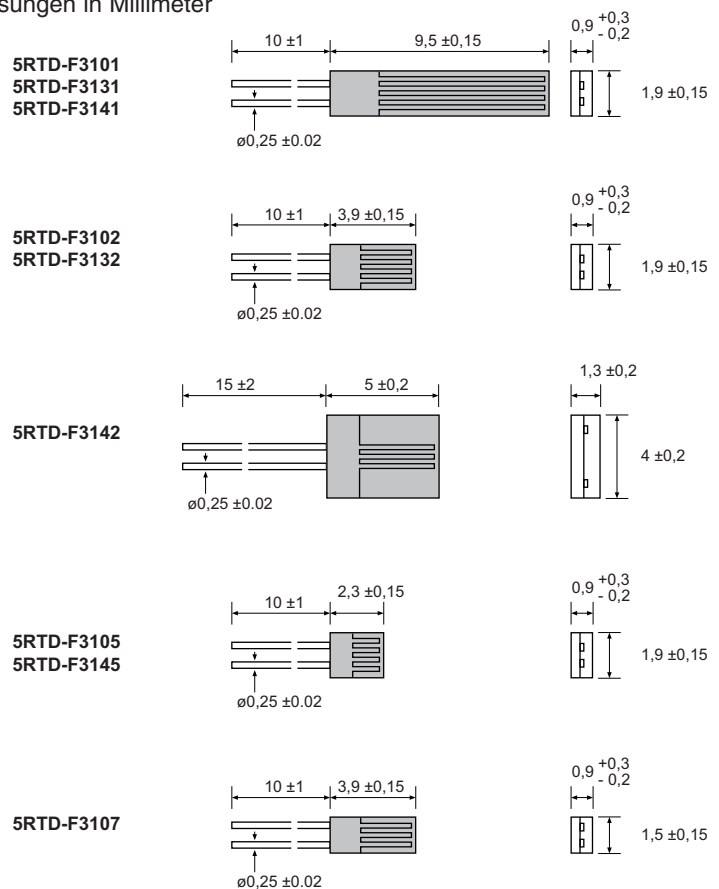
Widerstandselement der Serie WS besitzen eine Bohrung zur einfachen Befestigung mit einer Schraube, Niete oder anderem Montagematerial.

Diese Elemente lassen sich mit Reglern und anderen Instrumenten oder als Teil einer Sensorbaugruppe einsetzen.

Bestellbeispiel:

5RTD-F3105, fünf Pt100-Widerstandsfühler 100,00 ±0,12 Ohm bei 0°C, 2 mm x 2 mm.

Abmessungen in Millimeter



Dünnschicht-Widerstandsfühler der DIN-Klasse B – Serie F

NEWPORT ELECTRONICS GmbH



Daimlerstraße 26
D-75392 Deckenpfronn

Tel. 0 70 56 – 93 98-0

Fax 0 70 56 – 93 98-29

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  **NEWPORT** sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  **OMEGA** sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

INFO-Telefon 0 800 – 82 66 342

<http://www.omega.de>

E-Mail: info@omega.de

Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)

Modellnr.	Abmessungen	Einfach oder Doppelt	Nennwiderstand
5RTD-F3101	9,5 × 1,9 mm	1 x	100 Ohm
5RTD-F3131		1 x	500 Ohm
5RTD-F3141		1 x	1000 Ohm
5RTD-F3102	3,9 × 1,9 mm	1 x	100 Ohm
5RTD-F3132		1 x	500 Ohm
5RTD-F3142	5 × 4 mm	1 x	1000 Ohm
5RTD-F3105	2,3 × 1,9 mm	1 x	100 Ohm
5RTD-F3145		1 x	1000 Ohm
5RTD-F3107	3,9 × 1,5 mm	1 x	100 Ohm