

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

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.

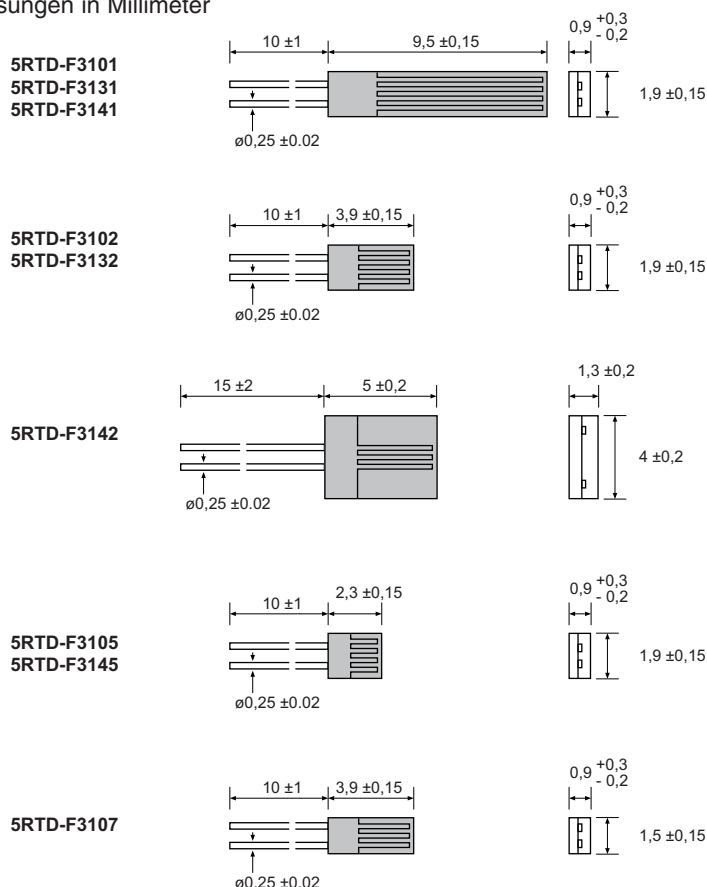
Bestellbeispiel:

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



5RTD-F3105

Abmessungen in Millimeter



Dünnschicht-Widerstandsfühler der DIN-Klasse B – Serie F

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