



Temperatursensoren PT (100 / 1000 / 500 / 2000)

Produktbilder



Beschreibung

Unsere Temperatursensoren PT gehören eindeutig zu unseren Top-Sellern. PT Sensoren sind Temperatursensoren, welche mit einer Widerstandsänderung auf den Temperatureinfluss reagieren. Weitere Technische Daten sowie die Kennlinie finden Sie weiter unten.

Technische Details

Temperatursensor*	PT100 Klasse B	PT1000 Klasse B	PT100 Klasse A	PT1000 Klasse A	PT100 1/3 DIN	PT1000 1/3 DIN	PT1000 1/10 DIN	PT500	PT2000
Widerstand	100Ohm bei 0°C	1000Ohm bei 0°C	100Ohm bei 0°C	1000Ohm bei 0°C	100Ohm bei 0°C	1000Ohm bei 0°C	1000Ohm bei 0°C	500Ohm bei 0°C	2000Ohm bei 0°C
Toleranz	DIN EN60751 Klasse B	DIN EN60751 Klasse B	DIN EN60751 Klasse A	DIN EN60751 Klasse A	DIN EN60751 Klasse 1/3	DIN EN60751 Klasse 1/3	DIN EN60751 Klasse 1/10	DIN EN60751	DIN EN60751
Temperaturbereich	-70°C...+500°C	-50°C...+600°C	-200°C...+600°C	-200°C...+600°C	-200°C...+600°C	-200°C...+600°C	-200°C...+600°C	-70°C...+400°C	-200°C...+300°C
Anschlüsse	PT/Ni-Draht, Ø0,2mm,7mm lang ±1,0	PT/Ni-Draht, Ø0,25mm,8,5mm lang	PT/Ni-Draht, Ø0,2mm,7mm lang ±1,0	PT/Ni-Draht, Ø0,2mm,7mm lang ±1,0	PT/Ni-Draht, Ø0,2mm,7mm lang ±1,0	PT/Ni-Draht, Ø0,2mm,7mm lang ±1,0	Au/Ni-Draht, Ø0,2mm,10mm lang ±1,0	PT/Ni-Draht, Ø0,2mm,11mm lang	PT/Ni-Draht, Ø0,2mm,7mm lang
Abmessungen (LxBxH)	L=2,3mm ±0,2 B=2mm ±0,2 H=1,2mm ±0,3	L=2,3mm ±0,2 B=2mm ±0,15 H=1mm ±0,05	L=2,3mm ±0,2 B=2mm ±0,2 H=1,2mm ±0,3	L=2mm ±0,2 B=2mm ±0,2 H=1,2mm ±0,3	L=2mm ±0,2 B=2mm ±0,2 H=1,2mm ±0,3	L=2mm ±0,2 B=2mm ±0,2 H=1,2mm ±0,3	L=2,3mm ±0,2 B=2mm ±0,2 H=1,2mm ±0,3	L=5mm ±0,2 B=2mm ±0,2 H=1,1mm ±0,2	L=2,3mm B=2mm H=1,3mm

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Bitte beachten	Produkt anfragen
Lieferumfang	Temperatursensor

Weitere Optionen

Typ	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, PT1000 1/10 DIN, PT500, PT2000
Menge	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge PT100 Klasse A	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge PT100 1/3 DIN	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge PT1000 1/3 DIN	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge PT500	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück
Menge PT2000	5 Stück, 10 Stück , 50 Stück

