

B+B

SENSORS

Kabelfühler

1xPt100/B/2

Art.-Nr. 0625 0514-100



Technische Daten

Messwertaufnehmer	Pt100
Genauigkeit	Klasse B
Empfohlener Messstrom	0,3 bis 1 mA
Messbereich	-10...+105°C
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Nennlänge	50 mm
Durchmesser	6 mm
Material Schutzhülse	Edelstahl 1.4571
Elektrischer Anschluss	freie Enden 30 mm Aderenden verzinkt
Anschlussleitung	Länge 2000 mm Querschnitt 2 x 0,25 mm ² Isolation PVC/PVC
Leitungswiderstand*	0,078 Ω/m pro Ader
Schutzart	IP65

*Leitungswiderstand bei 2-Leiter-Anschluss wirkt sich auf das Messergebnis aus.

Weitere Informationen finden Sie unter shop.bb-sensors.com

B+B Thermo-Technik GmbH | Heinrich-Hertz-Straße 4 | D-78166 Donaueschingen
Fon +49 771 83160 | Fax +49 771 831650 | info@bb-sensors.com | bb-sensors.com

B+B

SENSORS

Cable Probe

1xPt100/B/2

Art.-No. 0625 0514-100



Technical Data

Sensor	Pt100
Accuracy	Class B
Recommended measurement current	0,3 to 1 mA
Measuring range	-10...+105°C
Connection type	2-wires connection
Nominal length	50 mm
Diameter	6 mm
Material of the protective sleeve	Stainless steel 1.4571
Electrical connection	Open ends 30 mm stripped and tinned
Connection cable	Length 2000 mm Cross section 2 x 0,25 mm ² Insulation PVC/PVC
Cable resistance*	0,078 Ω/m per wire
Ingress protection	IP65

*Cable resistance of a 2-wire connection affects the measurement result.

Please find more information at shop.bb-sensors.com

B+B Thermo-Technik GmbH | Heinrich-Hertz-Straße 4 | D-78166 Donaueschingen
Fon +49 771 83160 | Fax +49 771 831650 | info@bb-sensors.com | bb-sensors.com