

Oberflächen- Mantelwiderstandsthermometer

Pt100 Klasse A, Pt100 Klasse B



Um exakte Oberflächentemperaturen auf verschiedenen Bauteilen zu messen, ohne das Bauteil zu bearbeiten, eignen sich die selbstklebenden Oberflächen-Widerstandsthermometer sehr gut.

Die PT100 Chips werden zwischen einer Kapton Folie und einen glasfaserverstärkten Polymer eingebettet. Durch die selbstklebende Rückseite ist die Installation schnell und einfach. Die Oberflächen Widerstandsthermometer sind bei Electronic Sensor als 2-Leiter bzw. 4-Leiter Schaltung mit verschiedenen Cu-Anschlussleitungen lieferbar.

Technische Daten:

Sensorklasse	A / B
Abmessungen	12 x 18 x 0,3 [mm]
Mantel, Isolierung	Teflon
Kabellänge	2 m
Temperaturbereich	- 40 bis + 200 °C

Bestellbezeichnung

Oberflächen Pt100 selbstklebend

Befestigung

Selbstklebend

