

Pt 100-Widerstandsthermometer mit integriertem Messumformer



Widerstandsfühler von Electronic Sensor sind in zahlreichen Varianten und Genauigkeitsklassen erhältlich, und werden in den verschiedensten Bereichen zur Temperaturmessung eingesetzt. Der integrierte elektrische Messumformer erfasst die Temperatur und wandelt den Messwert in ein lineares Ausgangssignal 4...20 mA um. Während herkömmliche Temperatur-Messumformer separat angeschlossen und befestigt werden müssen, ersparen integrierte Messumformer diese Arbeit. Die Widerstandsthermometer sind sie somit sehr kompakt und brauchen daher wenig Platz

Technische Daten

Widerstandsthermometer	Pt 100, Klasse A nach IEC 751
Anschluss	M12x1
Temperatur-Messbereich	- 50°C bis + 400°C
Durchmesser	2,0 mm
Länge	100 mm

Messumformer

Kunststoff-Gehäuse	Abmessungen: 55 x 15 mm
Genauigkeit	+/- 0,2°C
Ausgang	4 bis 20 mA
Spannungsversorgung	24 V

Verjüngung und weitere Sonderlösungen auf Anfrage erhältlich.

