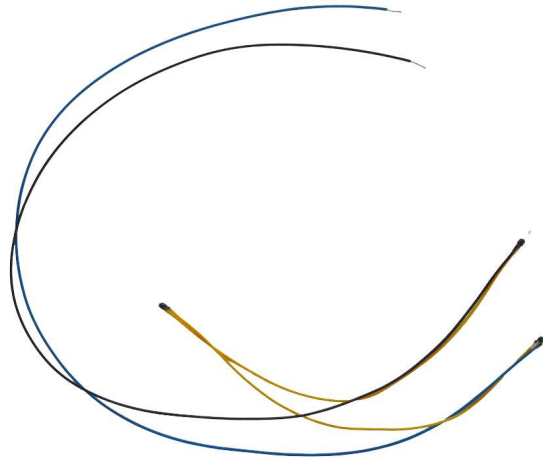


PTC 155°C



Termistores o PTC (sensores de Coeficiente de Temperatura Positivo) son sensores resistivos donde la resistencia eléctrica aumenta abruptamente cuando se alcanza una determinada temperatura. Este aumento de resistencia puede utilizarse como una señal de alarma para el sobrecalentamiento del bobinado del motor.

Características generales:

- 3 sondas conectadas en serie para monitorizar las 3 fases del motor
- Temperatura nominal: 155°C
- Temperatura máxima de operación: 200°C
- Tensión máxima recomendada para el sensor: 2,5VDC - 7,5VDC

Normas y homologaciones de referencia:

- Código de colores según las normas DIN 44081 / DIN 44082