



■ Beschreibung / Description

- RTD - Kupfer vernickelt - PTFE-Isolierung und Gesamtmantel
- Anwendung: Temperatur bis 280 ° C (Spitze über 300 ° C) und / oder in aggressiver chemischer Umgebung

- RTD - Nickel plated copper - PTFE insulation and overall jacket
- Application: temperature up to 280 °C (peak over 300 °C) and/or in aggressive chemical environment

■ Konstruktion / Construction

- Dirigent : Fest oder gestrandet
- Isolierung : Mit PTFE umwickeltes Band
- Core-Lay-up : Verdrillte Leiter
- Separator : Polyimidband
- Außenhülle : Mit PTFE umwickeltes Band
- Arbeitstemperatur : -200 bis 280 ° C
- Isolationswiderstand : 20 Mohm x km 1000 Volt Gleichstrom bei 20 °C)

- Conductor : Solid or Stranded
- Insulation : PTFE wrapped tape
- Core Laying-up : Twisted conductors
- Separator : Polyimide tape
- Outer Sheath : PTFE wrapped tape
- Working Temperature : -200÷280 °C
- Insulation Resistance : 20 Mohm x km 1000 Volt DC at 20 °C)

■ Rang / Ranking

Thermische Bewertung Thermal Rating	Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	Chemische Resistenz Chemical Resistance	Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	Feuer Beständigkeit Fire Resistance
HOCH HIGH	GUT GOOD	AUSGEZEICHNET EXCELLENT	AUSGEZEICHNET EXCELLENT	AUSGEZEICHNET EXCELLENT