Der Thermopaar Typ K zeichnet sich durch ein kurze Ansprechzeit aus und kann bis zu einem Temperaturbereich von 400°C eingesetzt werden. Mit dem vormontierten TE-Ministecker schließen sie das Thermopaar problemlos an Messgeräte verschiedenster Hersteller an. Das Thermoelement ist biegsam, verfügt über eine sehr schnelle Ansprechzeit und hohe Genauigkeit.

HP4 - Thermopaar Typ K mit TE Mini-Stecker

Thermoelement	Typ K (NiCr-Ni) nach DIN EN 60584
Messbereich	-50°C ... +400°C
Genauigkeit	Klasse 1 nach DIN IEC 584
Isolationswiderstand	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
Anschlussleitung	Glasseeide
elektrischer Anschluss	TE-Mini-Stecker Typ K (Tmax = 120°C)
Leitungslänge	1,5m (andere auf Anfrage)
Leitungsdurchmesser	ca 1,2mm
Schutzart	IP00
Artikel-Nr.	HT4-012015

Kabelthermoelente erfassen die Temperatur mittels Thermoleitung bis zu 400°C. Die Edelstahlschutzhülse schützt die Messeinheit vor mechanischen Einwirkung und bietet optimale Eigenschaften für unterschiedlichste Einsatzorte.

Mit dem optional vormontierten TE-Ministecker schließen sie das Thermopaar problemlos an Messgeräte verschiedenster Hersteller an.

HTE2 - Kabel-Thermoelement mit Silikon-Leitung / HTE4 - Kabel-Thermoelement mit GLS-Leitung

Thermoelement	Typ K (NiCr-Ni), Typ J (Fe-CuNi) nach DIN EN 60584, IEC 584
Messbereich	-50°C ... +200°C
Genauigkeit	Klasse 1 nach DIN IEC 584
Isolationswiderstand	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
Anschlussleitung	flexible hitzebeständige Silikon-Leitung Glasseeidenisoliertes Kabel mit Edelstahlmantelgeflecht
Anschlussenden	50mm freie Enden abisoliert mit Aderendhülsen optional: TE-Mini-Stecker (Tmax = 120°C)
Leitungslänge	1m - 10m (andere auf Anfrage)
Schutzhülse	Edelstahl, Ø=6mm, Material=1.4571
Schutzhülsenlänge	50mm (andere auf Anfrage)
Schutzart	IP65

Ausführungen

Artikel-Nr.	HTE2 -	12	010
Typ	HTE2 = mit Silikon-Leitung HTE4 = mit GLS-Leitung		
Thermoelement	01 = Typ K 02 = Typ J XX = andere auf Anfrage		
Leitungslänge	015 = 1 m 020 = 2 m 050 = 5 m 100 = 10 m xxx = andere auf Anfrage		

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar

Alle Maßangaben in mm