



Datenblatt Bestell-Nr. 621-2170

KABEL-THERMOELEMENT TYP K, HEISSE KONTAKTSTELLE



ISOLIERUNG IM NORMALEN BETRIEBSTEMPERATURBEREICH:

- $-50\text{ °C}/+400\text{ °C}$

THERMOELEMENTTEMPERATURBEREICH:

- $-50\text{ °C}/+1000\text{ °C}$

VERWENDUNG:

- Universal, einfache und wirtschaftliche Messung, ideal zur Prüfung, misst Temperatur oder Labor.

WICHTIGE PUNKTE:

- Kurze Ansprechzeit, einfache Implementierung und geringe Abmessungen.

TECHNISCHE DATEN:

- 2 Kabelleiter, Schnitt $0,07\text{ mm}^2$, Glasfaser-Isolierung.
- Scheinbare heiße Stelle.




ABMESSUNGEN:

- Kabellänge = 2000 mm
- Flach = $1,7 \times 1,1\text{ mm}$
- Gewicht = 8,33 g

MESSTECHNISCHE DATEN:

- Gemäß IEC 584 Standard Toleranz TC "K" Klasse 1:
 $-40\text{ °C} < t < +375\text{ °C} = \pm 1,5\text{ °C}$
 $375\text{ °C} < t < 1000\text{ °C} = \pm 0,004$.
- Zeitkonstante von 63 % = 0,7 Sek.
- Ausgangssignal FEM (mV) gemäß Kurve "K"-Typ gemäß IEC 60584

Andere Arten von Kabel-Thermoelement-Glaseide:

Thermoelementtyp	J	N	T
Best.-Nr.	621-2186	621-2192	621-2209
Isolierung T°-Bereich	$-50\text{ bis }400\text{ °C}$		
Thermoelement-T°-Bereich	$-50\text{ bis }1000\text{ °C}$	$-50\text{ bis }+1200\text{ °C}$	$-200\text{ bis }+350\text{ °C}$
Länge: 2000 mm			

Der Thermoelementtyp wird entsprechend der zu messenden Temperatur ausgewählt, und das elektronische Signal muss kompatibel sein.