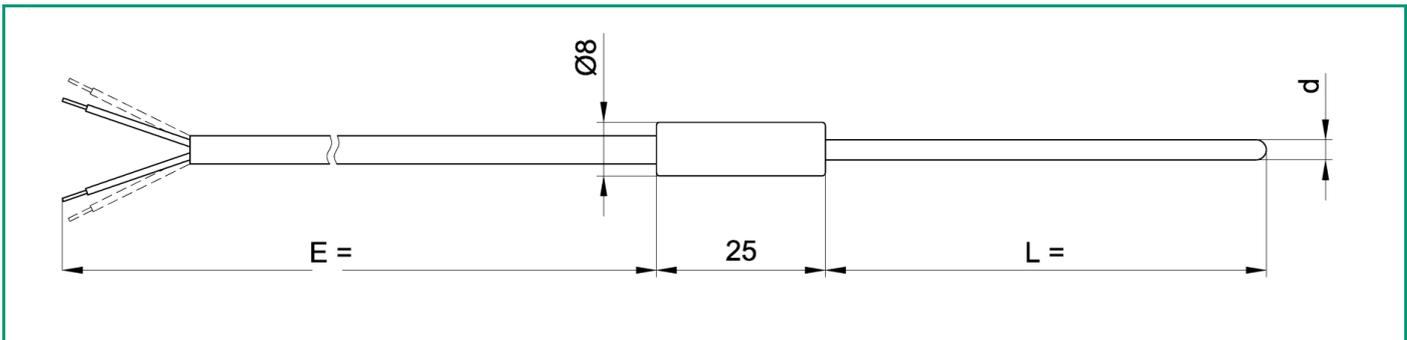


Mantelthermoelement Typ K mit angespritztem Kabel

Mantelthermoelement Typ K, eine Messstelle, angespritzte Übergangshülse aus Polyamid und Thermoleitung mit Silikonummantelung

- Verschiedene Durchmesser und Längen möglich
- T_{max} der Übergangshülse 120°C, verschiedene Isolierungen bei den Ausgleichsleitungen möglich
- Messbereich bis 1.150°C



TECHNISCHE DATEN

Thermoelement-Kalibrierung	Typ K (Nickel-Chrom und Nickel-Aluminium)
Mantelmaterial	INCONEL 600
Anzahl Messelemente	zwei eines
Messstelle	geerdet freiliegend isoliert
Ausgangssignal	Thermoelement
Genauigkeitsklasse nach DIN EN 60584	2 (Standard) 1 (auf Kundenwunsch)
Manteldurchmesser	Ø 1,5 mm, Maximale Betriebstemperatur Messelement 920 °C Ø 2 mm, Maximale Betriebstemperatur Messelement 920 °C Ø 3 mm, Maximale Betriebstemperatur Messelement 1070 °C
minimaler Biegeradius Mantelleitung	3x Außendurchmesser, Maximale Betriebstemperatur Messelement 1150 °C
Isolationswiderstand	100 M Ω @ 100 Vcc.
Realisierbare Lanzen-Länge L= (Wirtschaftlichkeitsprüfung vorausgesetzt)	50 mm \pm 50 m
Kabelübergang Typ	umspritzt Ø 8 x 25 mm
Übergangshülse Durchmesser	Ø 8 mm
Übergangshülse Länge	25 mm
Übergangsstück Material	Polyamid (umspritzt)
Maximaltemperatur Übergangsstück	120 °C
kompensierte Leitung	Silikon, Typ K ANSI, Betriebstemperatur -40 \div 180°C Silikonkabel, Typ K IEC, Betriebstemperatur -40 \div 180°C Silikonkabel, 4-Leiter, Typ K IEC, Betriebstemperatur -40 \div 180°C
Kabellängen E= (Wirtschaftlichkeitsprüfung vorausgesetzt)	500 mm \pm 50 m
Variante	n/a