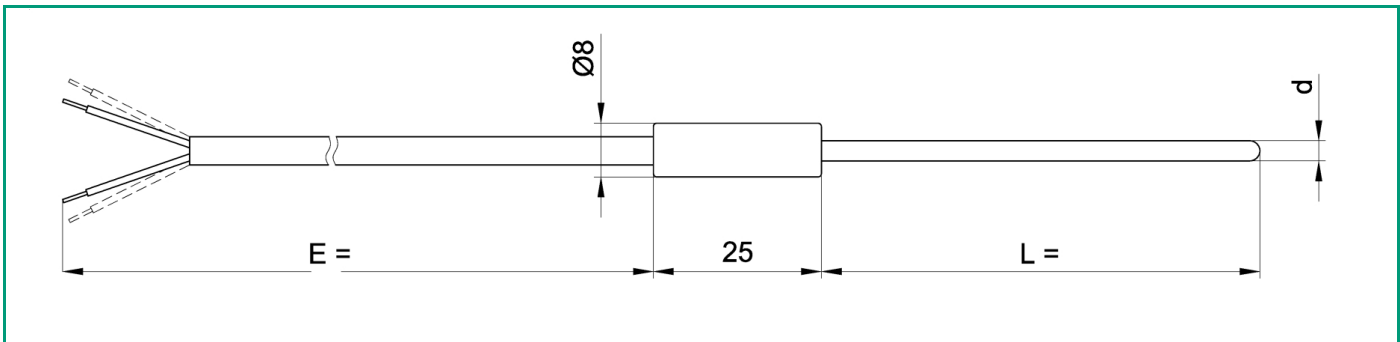


## Mantelthermoelement Typ J mit angespritztem Kabel

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

Große Auswahl an verfügbaren Durchmessern und Längen; Mantelfühler für über 600 °C, Temperatur am Kabelübergang max. 120°C; unterschiedliche Leitungen verfügbar



## TECHNISCHE DATEN

Thermoelement-Kalibrierung	Typ J (Eisen und Kupfer-Nickel)
Mantelmaterial	AISI 304
Anzahl Messelemente	zwei eines
Messstelle	geerdet isoliert
Genauigkeitsklasse nach DIN EN 60584	2 (Standard) 1 (auf Kundenwunsch)
Manteldurchmesser	Ø 1,5 mm, Maximale Betriebstemperatur Messelement 440 °C Ø 2 mm, Maximale Betriebstemperatur Messelement 440 °C Ø 3 mm, Maximale Betriebstemperatur Messelement 520 °C Ø 4,5 mm, Maximale Betriebstemperatur Messelement 620 °C
minimaler Biegeradius Mantelleitung	3x Außendurchmesser
Isolationswiderstand	100 M Ω@ 100 Vcc.
Realisierbare Lanzen-Länge L= (Wirtschaftlichkeitsprüfung vorausgesetzt)	50 mm ±50 m
Übergangshülse Durchmesser	Ø 8 mm
Kabelübergang Typ	umspritzt Ø 8 x 25 mm
Übergangshülse Länge	25 mm
Übergangsstück Material	Polyamid (umspritzt)
Maximaltemperatur Übergangsstück	120 °C
Einbau/Befestigung	keines
kompensierte Leitung	Silikon, Typ J DIN, Betriebstemperatur -40 ÷ 180°C Silikonkabel, Typ J IEC, Betriebstemperatur -40 ÷ 180°C Silikonkabel, 4-Leiter, Typ J IEC, Betriebstemperatur -40 ÷ 180°C
Kabellängen E= (Wirtschaftlichkeitsprüfung vorausgesetzt)	500 mm ±50 m