

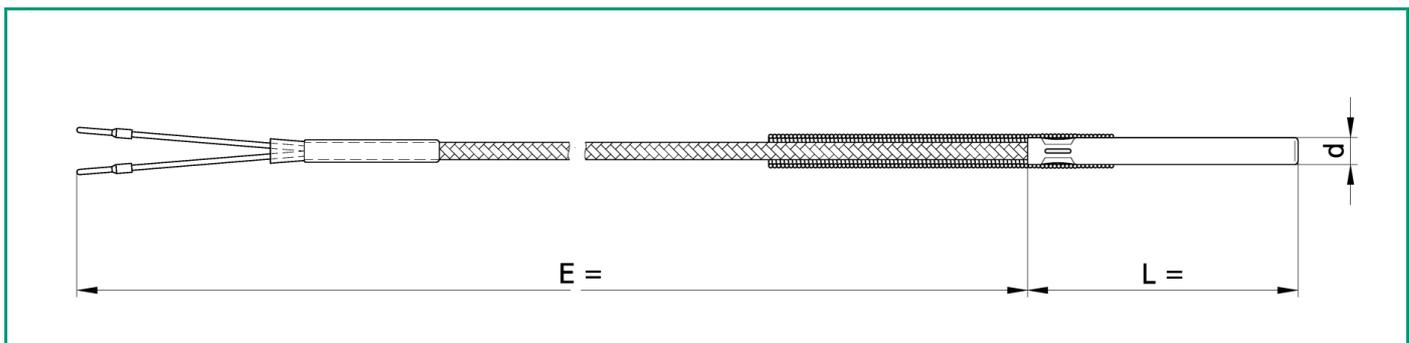
FTCJDIN

Rev. 0 - 08/12/2022

Kabelfühler Typ J mit Edelstahlhülse und glasseidummanteltem Anschlusskabel

Kabelfühler Thermoelement Typ J nach DIN 43710, mit Edelstahlhülse und glasseidummanteltem Anschlusskabel

- Preisgünstige Ausführung
- Max Temperatur 350°C
- Mantelfarbe blau, + rot, - blau



TECHNISCHE DATEN

Ausgangssignal	Thermoelement
Maximale Betriebstemperatur Messelement	350 °C
Isolationswiderstand	100 M Ω @ 100 Vcc.
Manteldurchmesser außen	Ø 4 mm Ø 5 mm Ø 6 mm
Hülsenlänge	30 mm 40 mm 50 mm 75 mm 100 mm 150 mm
Mantelmaterial	Edelstahl
Kabeltyp	Glasseide, armiert
Leiter	Typ J
Leiter	Typ J
referenzierte Norm	DIN 43710
Anzahl Leiter	2
Leiterquerschnitt	AWG 23
Art des Leiters	verseilt (7 Litzen)
primäre Isolation	Glasseide
sekundäre Isolation	Glasseide
Außenmantel	verzinnertes Kupfergeflecht
Betriebstemperatur	-25 ÷ 250 °C (max. 280 °C)
Prozessanschluss	mit Bajonettanschluss G1/4" Außengewinde mit Bajonettanschluss M12x1,75 Außengewinde
Leitungslänge E	500 mm 1 m 2 m 3 m 4 m 5 m 8 m 10 m
Anmerkung zu den Abmessungen	Andere als die aufgeführten Längen können für zu vereinbarende Mindestmengen hergestellt werden. Andere als die aufgeführten Verlängerungen können für zu vereinbarende Mindestmengen hergestellt werden.
Variante	mit Knickschutzfeder
Anzahl Messelemente	eines
Messstelle	isoliert
referenzierte Norm	DIN 43710
Thermoelement-Kalibrierung	Typ J (Eisen und Kupfer-Nickel)
Genauigkeitsklasse nach DIN EN 60584	2 (Standard)
Manteldurchmesser	Non indicato