Drahtthermoelemente, isoliert

Typ K, Klasse 1, IEC 584-3

Drahtthermoelement haben eine sehr schnelle Antwortzeit. Die massiven Thermodrähte sind mit verschiedenen Mantelmaterialien wie PTFE, Kapton oder Glasseide isoliert; die Messspitze ist verschweißt. Electronic Sensor bietet die Leitungs-Thermoelemente in verschiedenen Längen und mit oder ohne Thermoelemente-Miniatur-Stecker an.

	Bestellbezeichnung: DTE 01	Bestellbezeichnung: DTE 02	Bestellbezeichnung: DTE 03
Adern	2 x 0,2 mm, mit Glasseide isoliert	2 x 0,2 mm, einzeln und gemeinsam mit Fiberglas isoliert, grüner Kennfaden	2 x 0,2 mm, mit PTFE isoliert, Mantel: FEP
Messspitze	kleiner als 0,5 mm	kleiner als 0,5 mm	kleiner als 0,5 mm
Gesamtlänge	3 m	3 m	3 m
Durchmesser	0,8 x 1,0 mm	1,0 x 1,4 mm	1,6 x 1,0 mm (sehr flexibel)
Temperaturbereich	- 50 bis + 450 °C	- 50 bis + 650 °C	- 70 bis + 260/205 °C
montiert mit	Miniatur-Thermostecker (MFM.K) und Zugentlastungshülse (ZEH)		

Andere Typen, Längen, Isolierungen, Messspitzen sind auf Anfrage erhältlich.
Montagemöglichkeit: siehe Klebefolien

	Bestellbezeichnung: DTE 04	Bestellbezeichnung: DTE 05	Bestellbezeichnung: DTE 06
Adern	2 x 0,25 mm, einzeln und gemeinsam mit Kapton isoliert	2 x 0,25 mm, einzeln und gemeinsam mit Kapton isoliert	2 x 0,08 mm, einzeln und gemeinsam mit Teflon isoliert
Messspitze	kleiner als 0,5 mm, 3 - 4 mm lang, geplattet	kleiner als 0,5 mm	kleiner als 0,15 mm
Gesamtlänge	3 m	3 m	3 m
Durchmesser	0,6 / 0,9 mm	0,6 / 0,9 mm	0,43 / 0,66 mm
Temperaturbereich	- 100 bis + 285 °C	- 100 bis + 285 °C	- 100 bis + 250 °C
montiert mit	Miniatur-Thermostecker (MFM.K) und Zugentlastungshülse (ZEH)		

Andere Typen, Längen, Isolierungen, Messspitzen sind auf Anfrage erhältlich.
Montagemöglichkeit: siehe Klebefolien