FuehlerSysteme eNET International
Die Marke für Sensorik

D **DATENBLATT**

KS/T

Kabel-Thermoelement mit TE Mini-Stecker

Messgrösse: Temperatur
Ausgang: Typ J, K
Besondere Merkmale: Feuchtedicht rolliert, Schutzhülse: Edelstahl, mit TE Mini-Stecker

MADE IN GERMANY

Beschreibung

Der KS/T Kabelfühler erfasst die Temperatur im Bereich von -50 bis +200°C in gasförmigen sowie flüssigen Medien über die Thermoleitung. Die Edelstahlhülse dient zum Schutz z.B. vor Spritzwasser oder mechanischen Stössen, ist mit der Anschlussleitung feuchtedicht rolliert und kann mittels Tauchhülse, Spannband oder Klemmverschraubung schnell und einfach befestigt werden kann.

Technische Daten

Messbereich Temp.	-50...+200°C
Thermoelement	Typ K (NiCr-Ni), Typ J (Fe-CuNi) nach DIN EN 60584, IEC 584
Genauigkeit	Klasse 1 (±1,5 K bis 375°C, sonst 0,004 * |t|)
Elektrischer Anschluss	TE-Mini-Stecker
Leitung	2 m Silikon-Leitung mit TE Mini-Stecker
Isolationswiderstand	> 50MOhm, bei +20°C (250V DC)
Material	Schutzhülse: Edelstahl VA 1.4571
Abmessungen	Schutzhülse: Ø 6 x 50 mm
Schutzart	IP65 (feuchtedicht rolliert)
Betriebstemperatur	Fühler: -50...+200°C, Stecker: -50...+120°C
Montage	Tauchhülse, Montageflansch, Klemmverschraubung (nicht im Lieferumfang enthalten)
Zulassungen	CE, EAC, RoHS

Varianten

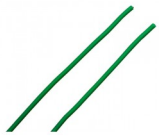
Artikelnummer	
Thermoelement	Leitung

KS/T-J/2	
Typ J	2 m Silikon

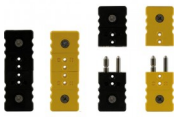
KS/T-K/2	
Typ K	2 m Silikon

Zubehör

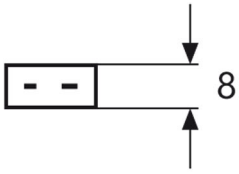
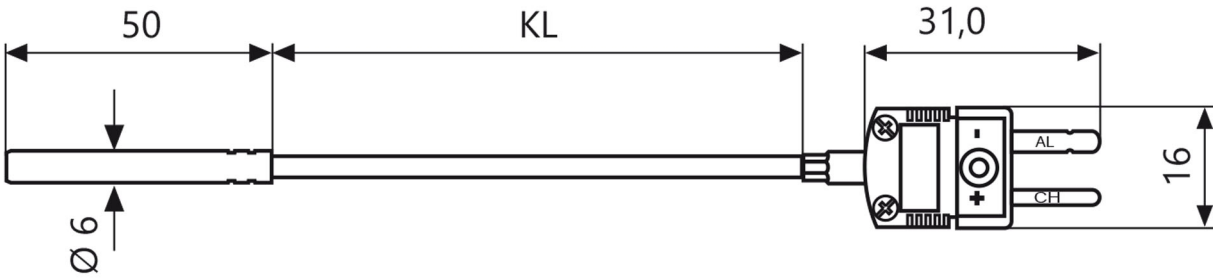
KV/E
Klemmverschraubung



ALK/E
TE Ausgleichsleitung NiCr-Ni - Silikon



ST/E
Steckverbindungen

ZT/E
Tauchhülsen

Masszeichnung