Eintauch- und Einsteck-Thermoelemente mit Ausgleichsleitung

MTE-6/-8

- Messbereiche: 0 ... +400 °C
- Tauchrohre aus Edelstahl 1.4404
- NiCr-Ni oder Fe-CuNi Thermoelemente
- Genauigkeitsklasse 2 (Option Klasse 1)

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Zentrale:
+49(0)6192 299-0
Vertrieb DE:
+49(0)6192 299-500
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Beschreibung

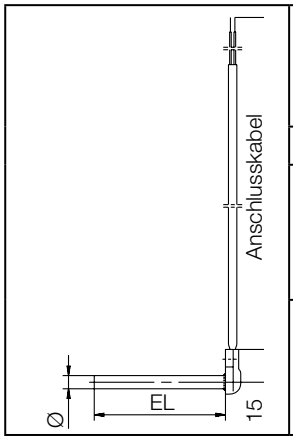
Die Eintauch-und Einsteck-Thermoelemente bestehen aus einem robusten Fühler aus Edelstahl, in den das Thermopaar eingesetzt ist. Dieses ist direkt mit der Ausgleichsleitung verbunden. Je nach Ausführung sind die Ausgleichsleitungen für trockene oder feuchte Räume geeignet. Der Übergang der Ausgleichsleitung zum Schutzrohr ist zugentlastet und miteinem Knickschutz versehen.
Schutzrohr und Verschraubung sind in Edelstahl ausgeführt. Auf Anfrage sind auch andere Werkstoffe verfügbar.
Serienmäßig werden in den Messeinsatz Thermopaare nach IEC 584-1 eingesetzt. Auf Anfrage sind auch Thermopaare nach DIN 43 710 oder andere Ausführungen möglich.

Anwendungen

Eintauch- und Einsteck-Thermoelemente werden bevorzugt für die Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt.
Einsatzgebiete ergeben sich unter anderem im Heizungs-, Ofen- und Apparatebau, dem Maschinen- und Anlagenbau, sowie in der gesamten Industrie.

Eintauch-/ Einsteck-Thermoelemente

abgewinkelter Fühler



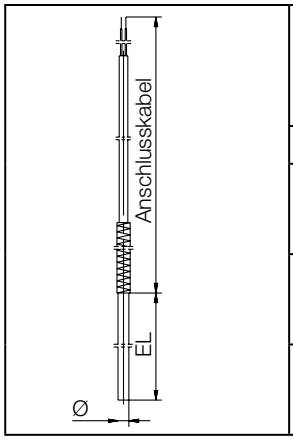
Tauchrohr aus Edelstahl 1.4404, Ø 6 mm
Anschlussleitung: Glasseide / Edelstahlgeflecht 0,22 mm²
Standardkabellänge: 3000 mm, andere auf Anfrage
Temperaturbereich: 0 ... +300 °C

Typennummer	Einbaulänge	Sensortyp	Anschlusskabel
MTE-664 060..	60 mm	..**J1**.. = 1x FeCu-Ni ..**J2**.. = 2x FeCu-Ni ..**K1**..= 1x NiCr-Ni ..**K2**..= 2x NiCr-Ni	..**E** = edelstahlumflochtenes Kabel (Standard 3 m)
MTE-664 xx0..	andere Länge		

Bitte die Sonderlänge von Tauchrohr oder Kabel im Klartext angeben!

Eintauch-/ Einsteck-Thermoelemente

gerade Ausführung



Tauchrohr aus Edelstahl 1.4404, Ø 6 mm
Anschlussleitung: Glasseide / Edelstahlgeflecht 0,22 mm² mit Knickschutz
Standardkabellänge: 3000 mm, andere auf Anfrage
Temperaturbereich: 0 ... +400 °C

Typennummer	Einbaulänge	Sensortyp	Anschlusskabel
MTE-864 050..	50 mm	..**J1**.. = 1x FeCu-Ni ..**J2**.. = 2x FeCu-Ni ..**K1**..= 1x NiCr-Ni ..**K2**..= 2x NiCr-Ni	..**E** = edelstahlumflochtenes Kabel (Standard 3 m)
MTE-864 100..	100 mm		
MTE-864 xx0..	andere Länge		

Bitte die Sonderlänge von Tauchrohr oder Kabel im Klartext angeben!