

JUMO GmbH & Co. KG

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany
Lieferadresse: Mackenrodtstraße 14, 36039 Fulda, Germany
Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-722/724

Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: mail@jumo.net

Internet: www.jumo.net

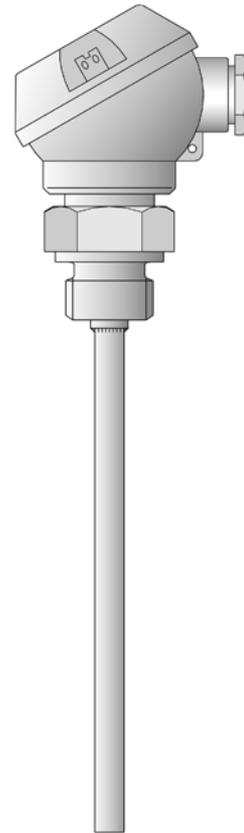


Einschraub-Thermoelemente mit Anschlusskopf Form J

- Für Temperaturen von -200 ... +800°C
- Als Einfach- oder Doppel-Thermoelement
- Aufbau isoliert oder mit Schutzrohr verbunden
- Schutzart IP65

Einschraub-Thermoelemente werden bevorzugt für Temperaturmessungen in flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt. Die zuverlässige Dichtheit dieser Einbauform bei Unter- als auch bei Überdruck ist ein wichtiges Auswahlkriterium. Einsatzgebiete ergeben sich unter anderem im Heizungs-, Ofen- und Apparatebau.

In den Messeinsatz sind serienmäßig Thermopaare (Elemente) nach DIN EN 60 584 bzw. DIN 43 710 eingesetzt. Möglich sind auch Ausführungen mit zwei Thermopaaren.



Technische Daten

Anschlusskopf

Form J, Alu-Druckguss, M 16x1,5; IP65, Umgebungstemperatur -40 ... +100°C

Prozessanschluss

Gewinde, Edelstahl 1.4571

Schutzrohr

Edelstahl 1.4571, Ø 6mm

Messeinsatz

Isolierter Aufbau:

1 x Fe-CuNi „J“, DIN EN 60 584, Kl. 2, Einsatztemperatur -200 ... +600°C

1 x Fe-CuNi „L“, DIN 43 710, Kl. 2, Einsatztemperatur -200 ... +600°C

1 x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60 584, Kl. 2, Einsatztemperatur -200 ... +800°C

2 x Fe-CuNi „J“, DIN EN 60 584, Kl. 2, Einsatztemperatur -200 ... +600°C

2 x Fe-CuNi „L“, DIN 43 710, Kl. 2, Einsatztemperatur -200 ... +600°C

2 x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60 584, Kl. 2, Einsatztemperatur -200 ... +800°C

Zubehör

Schutzhülsen, Typenblatt 90.9721

JUMO GmbH & Co. KG

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany
Lieferadresse: Mackenrodtstraße 14, 36039 Fulda, Germany
Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-722/724

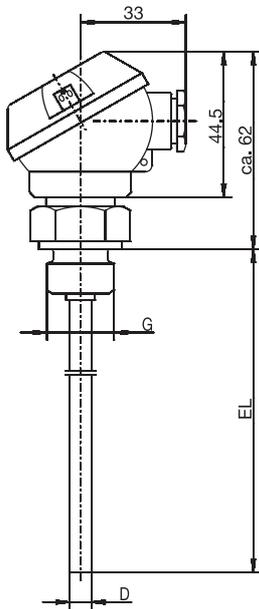
Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: mail@jumo.net

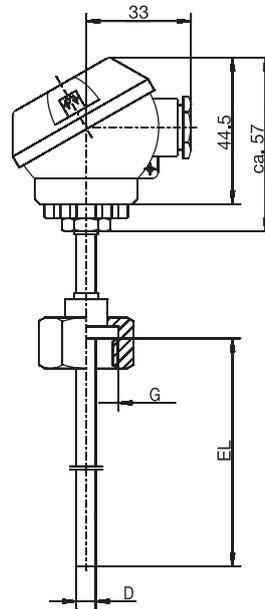
Internet: www.jumo.net



Abmessungen



Typ 901030/10

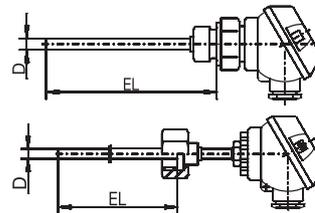


Typ 901030/20

Bestellangaben: Einschraub-Thermoelemente mit Anschlusskopf Form J

(1) Grundtyp

	901030/10	Einschraub-Thermoelement mit durchgehendem Schutzrohr
	901030/20	Einschraub-Thermoelement mit durchgehendem Schutzrohr und Überwurfmutter
	(2) Einsatztemperatur in °C	
x x	130	-200 ... +400°C
x x	150	-200 ... +600°C
x x	165	-200 ... +800°C
	(3) Messeinsatz	
x x	1040	1 x Fe-CuNi „J“
x x	1042	1 x Fe-CuNi „L“
x x	1043	1 x NiCr-Ni „K“
x x	2040	2 x Fe-CuNi „J“
x x	2042	2 x Fe-CuNi „L“
x x	2043	2 x NiCr-Ni „K“
	(4) Schutzrohrdurchmesser D in mm	
x x	6	Ø 6mm
	(5) Einbaulänge EL in mm (50 ≤ EL ≤ 600, EL ≥ 150 bei Grundtyp 901030/20)	
x	50	50mm
x	75	75mm
x	100	100mm
x x	150	150mm
x x	200	200mm
x x	250	250mm
x x	300	300mm
x x	...	Angabe im Klartext (Stufung 50mm)
	(6) Prozessanschluss	
x	102	Verschraubung G 1/4
x	103	Verschraubung G 3/8
x	104	Verschraubung G 1/2
x	164	Überwurfmutter G 1/2
x	165	Überwurfmutter G 3/4
	(7) Typenzusätze	
x x	000	keine



Bestellschlüssel	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bestellbeispiel	901030/10	- 130	- 1042	- 6	- 100	- 104	/ 000

Hinweis: Schutzhülsen, Typenblatt 90.9721

Lagerausführungen

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	Verkaufs-Artikel-Nr.
901030/10	- 150	- 1042	- 6	- 100	- 104	/ 000	90/00407109
901030/10	- 150	- 1042	- 6	- 200	- 104	/ 000	90/00520186