

**JUMO Měření a regulace s.r.o.**  
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno  
Česká republika  
Tel: +420 541 321 113  
Fax: +420 541 211 520  
Internet: www.jumo.cz  
E-mail: info.cz@jumo.net

**JUMO Slovensko s.r.o.**  
Púchovská 8, 831 06 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel: +421 244 871 676  
Fax: +421 244 871 676  
Internet: www.jumo.sk  
E-mail: info.sk@jumo.net

**JUMO GmbH & Co. KG**  
Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda  
Německo  
Tel: +49 661 6003-0  
Fax: +49 661 6003-607  
Internet: www.jumo.net  
E-mail: mail@jumo.net

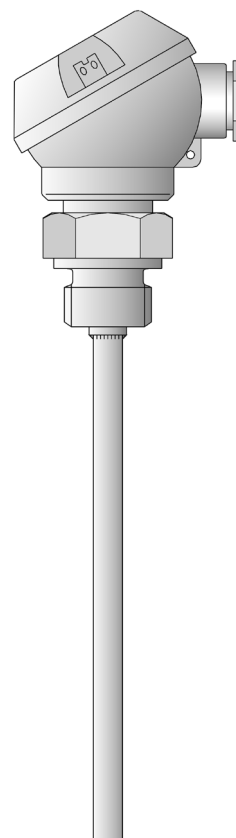


## Závitový termočlánek s přípojovací hlavicí formy J

- Pro teploty -200 ... +800 °C
- Jednoduchý nebo dvojitý termočlánek
- Izolovaný nebo připojený k ochranné jímce
- Stupeň krytí IP65

Závitové termočláanky jsou určeny pro měření teploty v kapalných a plynných médiích. Spolehlivá těsnost jejich provedení při podtlaku nebo přetlaku je důležitým výběrovým kritériem. Používají se především v oblastech tepelné techniky, při výrobě pecí a přístrojů.

V měřicí vložce jsou standardně použity termočláanky (termopáry) podle EN 60584 a/nebo DIN 43710. K dispozici je také provedení se dvěma termočláanky.



### Technická data

**Přípojovací hlavice**

**Procesní připojení**

**Ochranná armatura**

**Měřicí vložka**

**Příslušenství**

Forma J, hliníkový tlakový odlitek, M 16x1,5; IP65, okolní teplota -40 ... +100 °C

Závit, nerezová ocel 1.4571

Nerezová ocel 1.4571, Ø 6 mm

Izolovaná struktura:

1x Fe-CuNi „J“, DIN EN 60584, tř. 2, provozní teplota -200 ... +600 °C

1x Fe-CuNi „L“, DIN 43710, tř. 2, provozní teplota -200 ... +600 °C

1x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60584, tř. 2, provozní teplota -200 ... +800 °C

2x Fe-CuNi „J“, DIN EN 60584, tř. 2, provozní teplota -200 ... +600 °C

2x Fe-CuNi „L“, DIN 43710, tř. 2, provozní teplota -200 ... +600 °C

2x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60584, tř. 2, provozní teplota -200 ... +800 °C

Ochranná jímka, typový list 90.9721

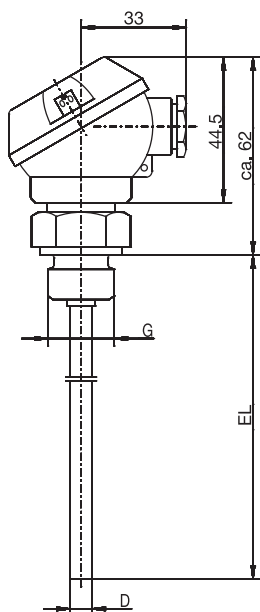
**JUMO Měření a regulace s.r.o.**  
Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno  
Česká republika  
Tel: +420 541 321 113  
Fax: +420 541 211 520  
Internet: www.jumo.cz  
E-mail: info.cz@jumo.net

**JUMO Slovensko s.r.o.**  
Púchovská 8, 831 06 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel: +421 244 871 676  
Fax: +421 244 871 676  
Internet: www.jumo.sk  
E-mail: info.sk@jumo.net

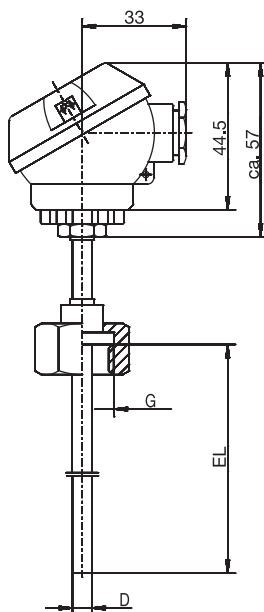
**JUMO GmbH & Co. KG**  
Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda  
Německo  
Tel: +49 661 6003-0  
Fax: +49 661 6003-607  
Internet: www.jumo.net  
E-mail: mail@jumo.net



## Rozměry



Typ 901030/10

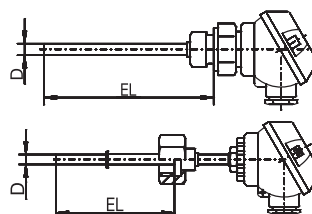


Typ 901030/20



## Objednávací údaje: Závitový termočlánek s přípojovací hlavicí formy J

(1) Základní typ	
901030/10	Závitový termočlánek s ochrannou jímkou
901030/20	Závitový termočlánek s ochrannou jímkou a převlečnou maticí
(2) Provozní teplota v °C	
x x	130 -200 ... +400 °C
x x	150 -200 ... +600 °C
x x	165 -200 ... +800 °C
(3) Měřicí vložka	
x x	1040 1x Fe-CuNi „J“
x x	1042 1x Fe-CuNi „L“
x x	1043 1x NiCr-Ni „K“
x x	2040 2x Fe-CuNi „J“
x x	2042 2x Fe-CuNi „L“
x x	2043 2x NiCr-Ni „K“
(4) Průměr ochranné armatury D v mm	
x x	6 Ø 6 mm
(5) Vestavná délka EL v mm ( $50 \leq EL \leq 600$ , $EL \geq 150$ pro základní typ 901030/20)	
x	50 50 mm
x	75 75 mm
x	100 100 mm
x x	150 150 mm
x x	200 200 mm
x x	250 250 mm
x x	300 300 mm
x x	... Specifikujte prosím v textu (v krocích po 50 mm)
(6) Procesní připojení	
x	102 Závit G 1/4
x	103 Závit G 3/8
x	104 Závit G 1/2
x	164 Převlečná matice G 1/2
x	165 Převlečná matice G 3/4
(7) Typové přídatky	
x x	000 Žádný



Objednávací klíč	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)						
Příklad obj.	901030/10	-	130	-	1042	-	6	-	100	-	104	/	000

Poznámka: Ochranné jímky, typový list 90.9721

## Skladová provedení

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