

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: 0216 455 8652
Faks: 0216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 90.1190(90.1109) Sayfa1/4

Bayonet kilitli basmalı termokupllar

- 0 ... 400°C arasındaki sıcaklıklar için
- tek veya çift termokupl olarak
- ayarlanabilir yay basıncı ile iyi ısı transferi
- yalıtımlı montaj veya koruyucu tüpe bağlantı
- alet kullanmadan takma ve çıkartma

Bayonet kilitli basmalı termokupllar katılarda, mil yatakları ve kalıp yapma araçlarında, örneğin plastik endüstrisinde sıcaklık ölçümleri için tercih edilir. Ölçüm uçlarının özel biçimi düz alt veya konik biçimli deliklerde kullanım için bu sıcaklık problemlerini uygun hale getirir.

Bir kablo koruyucu gibi çalışan dayanıklı basınç yayı pas ve aside karşı dirençli paslanmaz çelik 1.4310 den yapılmıştır ve ölçüm ucu v edeliğin altı arasında sabit bir basınç sağlar. Yuva uzunluğu süngülü kilidi döndürerek değiştirilebilir. Bayonet kilitleri ve uygun soketler 12, 14, 5, 15 ve 16mm çaplarında kullanılabilir.

Ölçüm eki EN 60 584 veya DIN 43 710 e göre termokupllar ile monte edilmiştir. Ayrıca iki termokupllı versiyonlar da mevcuttur.



Teknik bilgi

Bağlantı

Kompanzasyon kablosu

Proses bağlantısı

Koruyucu tüp

Ölçüm eki

Aksesuarlar

kablo uçları ile kullanılabilir: çıplak teller, yüksükler, yuvalar veya çok kutuplu konnektörle (örneğin, termal elektromotor kuvveti olmayan konnektörler)

silikon, ortam sıcaklığı -50 ... +180°C

PTFE, ortam sıcaklığı -190 ... +260°C

metal örgü, ortam sıcaklığı -20 ... +350°C

bayonet kilit, nikel kaplama piring, 12mm, 14, 5mm, 15mm veya 16mm çapında

paslanmaz çelik 1.4571, 6mm ve 8mm çapında

yalıtımlı montaj:

1 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2, çalışma sıcaklığı 0 ... 400°C

1 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2, çalışma sıcaklığı 0 ... 400°C

1 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, çalışma sıcaklığı 0 ... 400°C

2 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2, çalışma sıcaklığı 0 ... 400°C

2 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, çalışma sıcaklığı 0 ... 400°C

bayonet soketler, Veri Sayfası 90. 9725

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

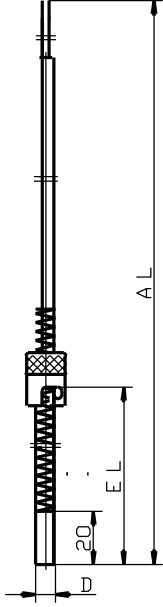
JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: 0216 455 8652
Faks: 0216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr

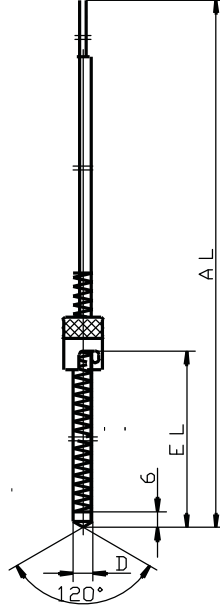


Veri Sayfası 90.1190(90.1109) Sayfa2/4

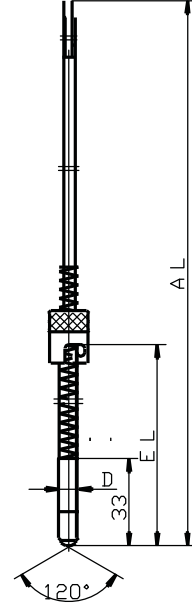
Boyutlar



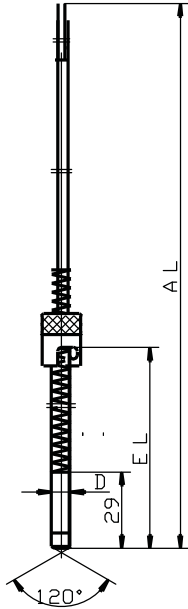
Tip 901190/10



Tip 901190/20



Tip 901190/30



Tip 901190/40

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

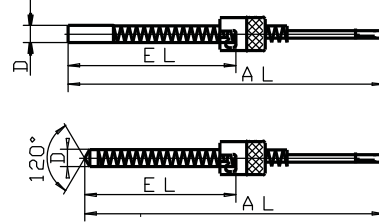
Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: 0216 455 8652
Faks: 0216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 90.1190(90.1109) Sayfa 3/4

Sipariş ayrıntıları: Bayonet kilitli basmalı termokupllar**(1) Temel model**

901190/10	Basmalı termokupl, koruyucu tüp / ölçüm ucu (düz – alt) paslanmaz çelik, Mat. Ref. 1.4571, 12mm çapında bayonet kilit
901190/20	Basmalı termokupl, koruyucu tüp / ölçüm ucu (120°) paslanmaz çelik, Mat. Ref. 1.4571, 12 mm çapında bayonet kilit.
(2) Çalışma sıcaklığı (°C) / kompanzasyon kablosu	
x x	832 0 ... 200°C / silikon
x x	835 0 ... 260°C / metal örgü
x x	836 0 ... 260°C/PTFE
x x	848 0 ... 400°C / metal örgü
(3) Ölçüm eki	
x x	1040 1 x Fe-Con J
x x	1042 1 x Fe-Con L
x x	1043 1 x NiCr-Ni K
x x	2042 2 x Fe-Con L
x x	2043 2 x NiCr-Ni K
(4) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)	
x	6 6mm
x x	8 8mm
(5) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden)	
x	175 20 – 175mm
x	240 6 – 240mm
(6) Kompanzasyon kablosu ucu	
x x	03 çıplak kablo uçları
x x	11 DIN 46 228 Kısım 4 e göre yüksükler (standard)
x x	13 DIN 46 247 ye göre yuva 6.3
x x	80 çoklu konektör (lütfen tipi belirtin)
(7) Kompanzasyon kablosu uzunluğu AL (mm cinsinden) (500 ≤ AL ≤ 500000)	
x x	2500 2500mm (standard)
x x	... lütfen siparişte belirtin (500mm adım)
(8) Ekstra Kodlar	
x x	000 ekstra kod yok
x x	300 14.5mm çapında bayonet kilit
x x	302 15mm çapında bayonet kilit
x x	303 16mm çapında bayonet kilit
x x	309 yalıtımsız montaj (termokupl uca kaynak yapılmış)



Sipariş kodu (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
[] - [] - [] - [] - [] - [] - [] / []

Sipariş örneği 901190/10 - 848 - 1042 - 6 - 175 - 11 - 2500 / 000¹

¹ Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.

JUMO GmbH & Co. KG

Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

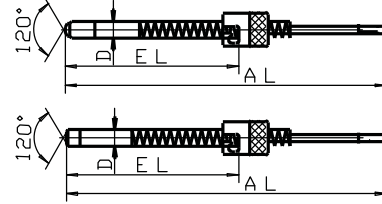
Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: 0216 455 8652
Faks: 0216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 90.1190(90.1109) Sayfa 4/4

Sipariş ayrıntıları: Bayonet kilitli basmalı termokupllar**(1) Temel model**

901190/30	Basmalı termokupl, koruyucu tüp / ölçüm ucu (120°) paslanmaz çelik, Mat. Ref. 1.4571, 12 mm çapında bayonet kilit.
901190/40	Basmalı termokupl, paslanmaz çelik koruyucu tüp, Mat. Ref. 1.4571, ölçüm ucu (120°) seramik, KER 221 12mm çapında bayonet kilit
(2) Çalışma sıcaklığı (°C) / kompanzasyon kablosu	
x x	832 0 ... 200°C / silikon
x x	835 0 ... 260°C / metal örgü
x x	836 0 ... 260°C / PTFE
x x	848 0 ... 400°C / metal örgü
(3) Ölçüm eki	
x x	1040 1 x Fe-Con J
x x	1042 1 x Fe-Con L
x x	1043 1 x NiCr-Ni K
x x	2042 2 x Fe-Con L
x x	2043 2 x NiCr-Ni K
(4) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden)	
x x	6 6mm
(5) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden)	
x x	175 33 - 175mm
x x	175 29 - 175mm
(6) Kompanzasyon kablosu ucu	
x x	03 çıplak kablo uçları
x x	11 DIN 46 228 Kısım 4 e göre yüksükler (standard)
x x	13 DIN 46 247 ye göre yuva 6.3
x x	80 çoklu konektör (lütfen tipi belirtin)
(7) Kompanzasyon kablosu uzunluğu AL (mm cinsinden) (500 ≤ AL ≤ 500000)	
x x	2500 2500mm (standard)
x x	... lütfen siparişte belirtin (500mm adım)
(8) Ekstra Kodlar	
x x	000 ekstra kod yok
x x	300 14.5mm çapında bayonet kilit
x x	302 15mm çapında bayonet kilit
x x	303 16mm çapında bayonet kilit
x x	309 yalıtımsız montaj (termokupl uca kaynak yapılmış)



Sipariş kodu (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) / (8)

Sipariş örneği 901109/30 - 836 - 1042 - 6 - 175 - 11 - 2500 / 000¹

1. Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde liste oluşturun.

Not: Bayonet soketler, Veri Sayfası 90.9725

Standart modeller

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Satış No.
901190/10	848	1040	6	175	11	2500	000	90/00352190
901190/10	848	1040	8	175	11	2500	000	90/00371309
901190/10	848	1042	6	175	11	2500	000	90/00055784
901190/10	848	1042	8	175	11	2500	000	90/00055785
901190/20	848	1042	8	240	11	2500	309	90/00055792
901190/30	835	1042	6	175	13	2500	309	90/00055806
901190/40	848	1042	6	175	13	2500	000	90/00055804