

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 90.1020(90.1002) Sayfa 1/3

Form B terminal başlıklı vidalı termokupllar

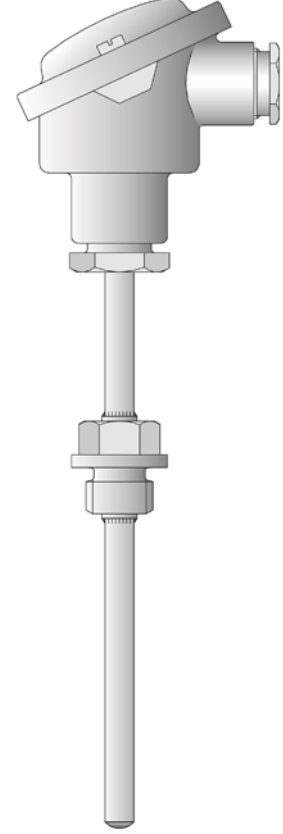
- -200 ... +800°C arasındaki sıcaklıklar için
- farklı termokupllar ile kullanılabilir
- tek veya çift termokupl olarak
- terminal başlığı Form B, BUZ, BUZH, BBK
- transmitter ile kullanılabilir

Vidalı termokupllar sıvılarda ve gazlarda sıcaklıkları ölçmek için tercih edilir. Bunların negatif ve pozitif basınçlara karşı güvenilir şekilde mühürlenmesi önemli bir seçim kriteridir. Uygulamalar ısıtma montajları, fırınlar, ocaklar ve tesisat mühendisliği ve proses teknolojisini içerir.

Terminal başlığı + 100°C ortam sıcaklıklarına kadar kullanıma uygundur. Terminal başları BUZ, BUZH ve BBK Standart Form B ye ek olarak kullanılabilir.

Paslanmaz çelik koruyucu tüpler kimyasal etkiler ve mekanik hasarlara karşı ölçüm ekini korumaktadır.

Ölçüm eki EN 60 584, Sınıf 2 ve DIN 43 710 e göre termokupllar ile monte edilmiştir. Ayrıca iki termokupllı versiyonlar da mevcuttur.



Teknik bilgi

Terminal başlığı

Form B DIN 43 729, alüminyum pres döküm M 20x1.5;
IP54, ortam sıcaklığı -40 ... +100°C

Form BUZ, alüminyum pres döküm M 20x1.5; IP65, ortam sıcaklığı -40 ... +100°C

Form BUZH, alüminyum pres döküm M 20x1.5; IP65, ortam sıcaklığı -40 ... +100°C

Form BBK, plastik, M 20x1.5; IP54, ortam sıcaklığı -30 ... +130°C

Uyarı: transmitterler kullanılırken ortam sıcaklığı düşürülmüştür,

Veri Sayfası 70.7010 (95.6550)

paslanmaz çelik 1.4571, 130mm uzunluğunda

diş, paslanmaz çelik 1.4571

paslanmaz çelik 1.4571, 9mm çapında

değiştirilebilir, yalıtımlı montaj

1 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2, çalışma sıcaklığı -200 ... +600°C

1 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2, çalışma sıcaklığı -200 ... +600°C

1 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, çalışma sıcaklığı -200 ... +800°C

2 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2, çalışma sıcaklığı -200 ... +600°C

2 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2, çalışma sıcaklığı -200 ... +600°C

2 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2, çalışma sıcaklığı -200 ... +800°C

Transmitter

programlanabilir transmitter, çıkış 4 - 20mA/20 - 4mA,

Veri Sayfası 70.7010 (95.6550)

Aksesuarlar

cepler, Veri Sayfası 90.9721

JUMO GmbH & Co. KG

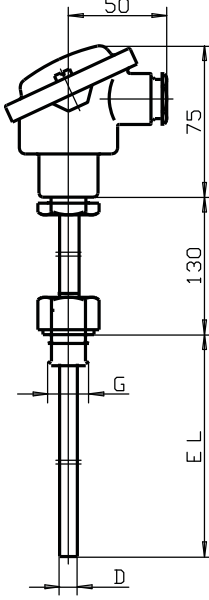
Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

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

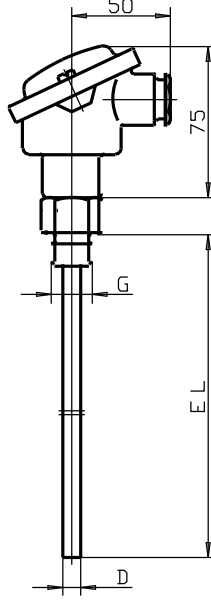
Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: 0216 455 8652
Faks: 0216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 90.1020(90.1002) Sayfa 2/3

Boyutlar

Tip 901020/10



Tip 901020/20

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.

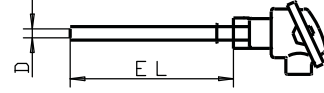
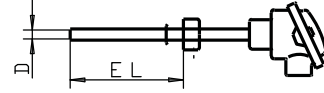
Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: 0216 455 8652
Faks: 0216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 90.1020(90.1002) Sayfa 3/3

Sipariş ayrıntıları: Form B terminal başlıklı vidalı termokupllar**(1) Temel model**

	901020/10	Uzatma tüpü ve sürekli koruyucu tüp ile vidalı termokupl
	901020/20	Uzatma tüpü ve sürekli koruyucu tüp olmayan vidalı termokupl
	(2) Çalışma sıcaklığı (°C)	
x x	150	-200 ... +600°C
x x	165	-200 ... +800°C
	(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	2040	2 x Fe-Con J
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	9	9mm
	(5) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (100 ≤ EL ≤ 1000)	
x x	160	160mm
x x	200	200mm
x x	250	250mm
x x	300	300mm
x x	400	400mm
x x	600	600mm
x x	...	lütfen siparişte belirtin (50mm adım)
	(6) Proses bağlantısı	
x x	104	diş 1/2" boru
x x	105	diş 3/4" boru
x x	106	diş 1" boru
x x	126	diş M 18 x 1.5
	(7) Ekstra Kodlar	
x x	000	ekstra kod yok
x x	306	uzatma tüpü 70mm
x x	320	terminal başı Form BUZ
x x	321	terminal başı Form BUZH
x x	322	terminal başı Form BBK
x x	331	1x programlanabilir transmitter, çıkış 4 - 20mA/20 - 4mA ³ , Veri Sayfası 70.7010 (95.6550)
x x	335	2x programlanabilir transmitter, çıkış 4 - 20mA/20 - 4mA ³ , Veri Sayfası 70.7010 (95.6550)



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

Sipariş örneği 901020/10 - 150 - 1042 - 9 - 250 - 104 / 0001

1. Ekstra kodları virgüller ile ayrılarak sıralı halde liste oluşturun.
3. Lütfen aralık ve çıkış sinyalini belirtin.

Not: Cepler, Veri Sayfası 90.9721