

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 90.1050(90.1005) Sayfa 1/3

Kompanzasyon kablolu vidalı termokupllar

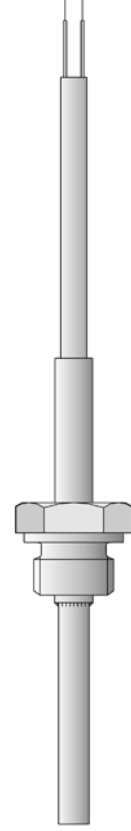
- -200 ... +600°C arasındaki sıcaklıklar için
- farklı termokupllar ile kullanılabilir
- tek veya çift termokupl olarak
- silikon veya metal örgü ile kompanzasyon kablosu

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

Modele bağlı olarak kompanzasyon kabloları -20 ... +350°C sıcaklık aralığında nemli ve kuru alanlarda kullanım için uygundur. Kablonun koruyucu tüpe bağlantısı gerilim azaltmasını sağlar ve bir kablo koruyucu (opsiyon) ile verilebilir.

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

Ölçüm eki EN 60 584 ve 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 uçlarıyla kullanılabilir: çıplak teller, yüksükler, armatürler veya çok kutuplu konnektörle
silikon, ortam sıcaklığı -50 ... +180°C
metal örgü, ortam sıcaklığı -20 ... +350°C
diş, paslanmaz çelik 1.4571
paslanmaz çelik 1.4571, 6mm ve 8mm çapında
yalıtlı montaj:
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 ... +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 ... +600°C
cepler, Veri Sayfası 90.9721

JUMO GmbH & Co. KG

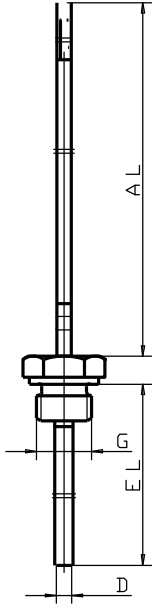
Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

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

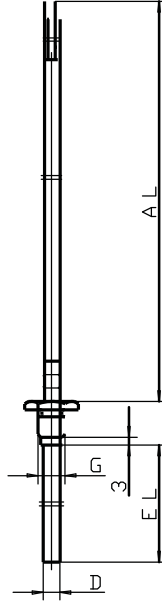
Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darende İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: 0216 455 8652
Faks: 0216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



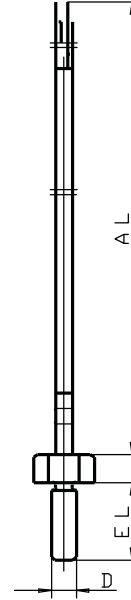
Veri Sayfası 90.1050(90.1005) Sayfa 2/3

Boyutlar

Tip 901050/10



Tip 901050/20



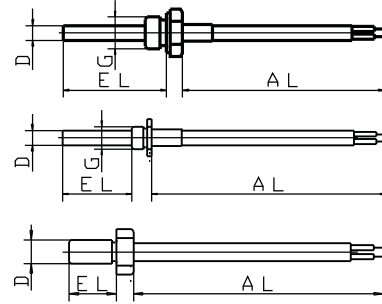
Tip 901050/30



Sipariş ayrıntıları: Kompanzasyon kablolu vidalı termokupllar

(1) Temel model

	901050/10	Sabit vida yuvası ile vidalı termokupl
	901050/20	Gevşek vida yuvası ile vidalı termokupl
	901050/30	Vidalı koruyucu tüp ile vidalı termokupl
		(2) Çalışma sıcaklığı (°C) / kompanzasyon kablosu
x x	150	-200 ... +600°C / metal örgü
x x x	380	-50 ... +200°C / silikon
x x x	390	-50 ... +300°C / metal örgü
x x	402	-50 ... +400°C / metal örgü
		(3) Ölçüm eki
x x x	1042	1 x Fe-Con L
x 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
	8	8mm (M 8)
		(5) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (Tip 901005/10, 901005/20 için 50 ≤ EL ≤ 500)
	17	17mm
	25	25mm
	37	37mm
x	100	100mm
x	137	137mm
x x	...	lütfen siparişte belirtin (50mm adım)
		(6) Proses bağlantısı
x	104	diş 1/2" boru
x	105	diş 3/4" boru
x	106	diş 1" boru
	111	diş M 8
	114	diş M 10 x 1
		(7) Kompanzasyon kablosu ucu
x x x	03	çıplak kablo uçları
x x x	11	DIN 46 228 Kısım 4 e göre yüksükler (standard)
x x x	13	DIN 46 247 ye göre yuva 6.3
x x x	80	çoklu konektör (lütfen tipi belirtin)
		(8) Kompanzasyon kablosu uzunluğu AL (mm cinsinden) (500 ≤ AL ≤ 500000)
x x x	2500	2500mm
x x x	...	lütfen siparişte belirtin (500mm adım)
		(9) Ekstra Kodlar
x x x	000	ekstra kod yok
x x x	309	yalıtımsız montaj (termokupl uca kaynak yapılmış)
x x x	315	kablo koruyucu: bobin
x x x	316	kablo koruyucu: tüp



Sipariş kodu

(1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) / ...

Sipariş örneği

901050/10 - 150 - 1042 - 6 - 100 - 104 - 11 - 2500 / 0001

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