

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: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,
Darende İş Merkezi No:17 D.4,
Ataşehir - İstanbul TR
Telefon: 0216 455 86 52
Cep: 0533 691 16 81
Faks: 0216 455 81 35
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 201083

Sayfa 1/5

JUMO referans elektrodları

Kısa açıklama

Referans elektrodlarının görevi potansiyometrik ölçümler sırasında bir sabit potansiyel sağlar. Gösterge elektrodunun (örneğin bir pH cam elektrodu) potansiyeli kontrpuan olarak çalışır. Referans elektrodları kartuş biçimli gümüş / gümüş klorid iletken sistemine sahiptir. Jelleşmiş 3 mol potasyum klorür çözeltisi standart referans elektrolit çözeltisi olarak kullanılır. Çalışma sıcaklığı aralığı 0 ... 90°C aralığındadır.

Referans elektrodu ayrıca bir sıvı KCl elektroliti ile sağlanabilir. Çalışma sıcaklığı aralığı 0 ... 135°C arasındadır. Cam elektrodun maksimum çalışma sıcaklığı hesaba katılmalıdır.



Tip 201083 ...

Teknik bilgi

Sıcaklık aralığı	jel dolgu 0 ... 80 °C KCl dolgusu 0 ... 135 °C
Basınç aralığı	bağlantı başlığı ile: basınçsız çalışma Pg 13.5 vida başlığı ile 10 bar/25 °C, 1 bar/80 °C
Terminal başlığı	bağlantı başlığı, Pg 13.5 vida kapağı
Proses bağlantısı	Pg 13.5 dişi
Pul	PSU
Conta	FPM70
Gövde malzemesi	cam (DIN 19 263)
Armatür uzunluğu	120 mm (standart), diğer armatür uzunlukları talebe bağlıdır.
Diyafram	1 mm zirkonyum dioksit

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

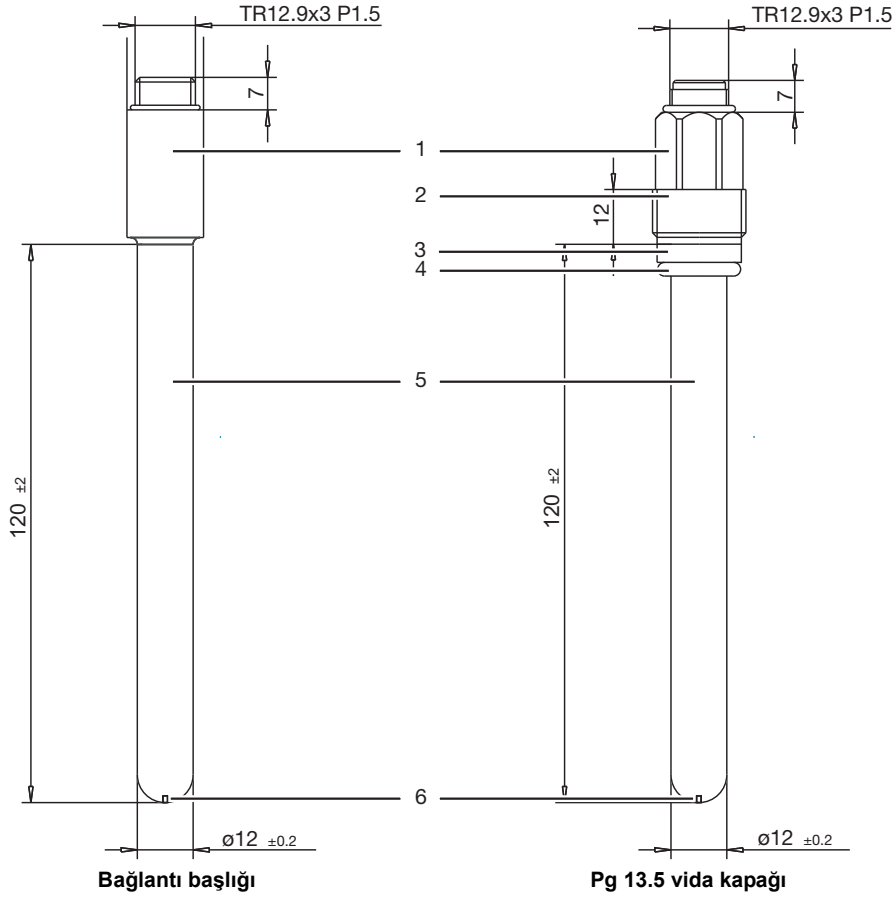
JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,
Darende İş Merkezi No:17 D.4,
Ataşehir - İstanbul TR
Telefon: 0216 455 86 52
Cep: 0533 691 16 81
Faks: 0216 455 81 35
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 201083

Sayfa 2/5

Boyutlar**Bağlantı başlığı****Pg 13.5 vida kapağı**

- 1 Bağlantı başlığı (S7) veya Pg 13.5 vida kapağı
- 2 Pg 13.5 proses bağlantısı
- 3 PSU pulu
- 4 FPM70 contası
- 5 Cam gövde malzemesi

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

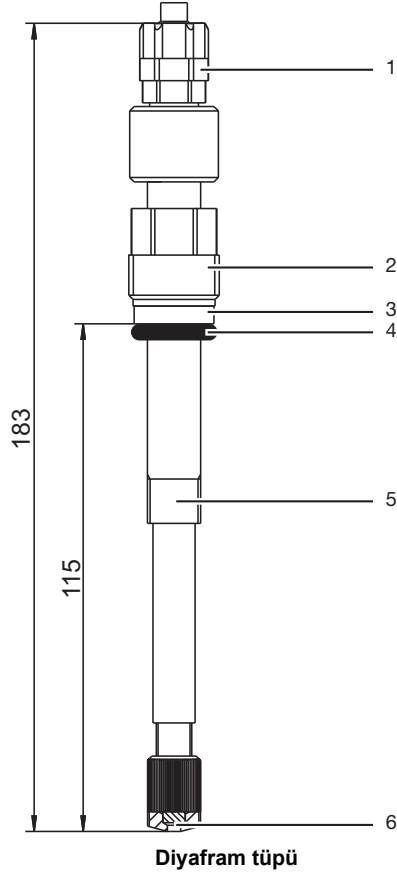
JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,
Darende İş Merkezi No:17 D.4,
Ataşehir - İstanbul TR
Telefon: 0216 455 86 52
Cep: 0533 691 16 81
Faks: 0216 455 81 35
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 201083

Sayfa 3/5

Aksesuarlar

- 1 Hortum bağlantısı
- 2 Proses bağlantılı PPO terminal başlığı
- 3 PSU pulu
- 4 FPM70 contası
- 5 PP gövde malzemesi



Sipariş ayrıntıları

(1) Temel tip

201083	JUMO referans elektrodları
	(2) Gövde malzemesi
x 89	cam
	(3) Elektrolit
x 04	jel dolgu
o 05	KCl dolum
	(4) Diyafram
x 04	PTFE diyaframı
x 07	1 x zirkonyum dioksit diyafram (özel seramik)
o 09	3 x zirkonyum dioksit diyafram (özel seramik)
	(5) Bağlantı
o 21	Vida kapağı
x 22	Pg 13.5 vida kapağı
o 40	hazır kablolu bağlantı başlığı
o 60	Sabit kablolu Pg 13.5 vida kapağı
	(6) Armatür uzunluğu
x 120	120 mm (standart)
o 225	225 mm
...	Diğer armatür uzunlukları talep üzerine temin edilebilir.
x	= standart olarak
o	= opsiyon

Sipariş kodu	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Sipariş örneği	201083	89	04	07	22	120

Not:

Sipariş kodu bir tip atamasıdır, modüler sistem değildir. Mümkün ise, siparişiniz için "standart modeller" veya "üretim modelleri" altında listelenen modelleri seçiniz. Kişisel ana özelliklerin serbest kombinasyonunu teknik olarak incelemek ve onaylamak zorunda olacağız. Herhangi bir sorunuz için, lütfen bize danışın.

Standart model

Tip	Kısa açıklama	Sipariş Numarası
201083-89-04-07-22-0-120	Referans elektrodu, 1 x zirkonyum diyafram, jel dolgu, Pg 13.5 vida kapağı, 120 mm	20/00083865

Üretim modelleri

Tip	Kısa açıklama	Sipariş Numarası
-----	---------------	------------------

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: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,
Darende İş Merkezi No:17 D.4,
Ataşehir - İstanbul TR
Telefon: 0216 455 86 52
Cep: 0533 691 16 81
Faks: 0216 455 81 35
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr

**Veri Sayfası 201083****Sayfa 5/5**

201083-89-04-07-21-0-120

Referans elektrodu, 1 x zirkonyum diyafram, jel dolgu, 20/00083861
bağlantı başlığı, 120 mm

201083-89-05-07-21-0-120

Referans elektrodu, 1 x zirkonyum diyafram, KCl 20/00083862
dolgusu, bağlantı başlığı, 120 mm**Aksesuarlar****Açıklama**

Diyafram tüpü
10 x yedek PTFE diyaframları

Sipariş**Numarası**

20/00084582
20/00304567