

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: +90 216 455 8652
Faks: +90 216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 90.2830

Sayfa 1/3

JUMO STEAMtemp**Buhar geçirmez modelde basmalı
dirençli termometre**

- -70 ila +200°C arasındaki sıcaklıklar için
- tekli, çift veya üçlü dirençli termometre olarak
- 2-telli, 3-telli veya 4-telli devre
- PTFE, FEP ve silikon bağlantı kablosu

Basmalı dirençli termometreler sterilizatörlerde sıcaklık ölçümü için kullanılır. Özel yapıları sayesinde bunlar buhar içeren basınçlı atmosferlerdeki uygulamalar için son derece uygundur. Tesisat mühendisliği ve laboratuvarlar uygulama alanları arasında yer alır.

PTFE bağlantı kablosu -190 ve +260°C sıcaklık aralığındaki nemli alanlarda kullanım için, FEP kablosu 70 ve +200°C sıcaklık aralığındaki alanlar için kullanıma uygundur. Kablo bağlantısı gerilimi azaltır.

Ölçüm eki normalde 2 telli devrede EN 60 751, A Sınıfına göre bir Pt100 sıcaklık sensörü ile donatılmıştır. 2 veya 3 ölçüm devresi ile modeller mevcuttur. 3-telli veya 4-telli devre bağlantıları sağlanabilir.

**Teknik bilgi****Bağlantı****Bağlantı kablosu****Koruyucu tüp****Ölçüm eki****Koruma**

kablo uçları ile kullanılabilir: çıplak teller, yüksükler, yuvalar veya çok kutuplu konnektör ile
PTFE, ortam sıcaklığı -190 ila +260°C
FEP, ortam sıcaklığı -70 ila +200°C
silikon, ortam sıcaklığı -50 ila +150°C
korunmalı bağlantı kablosu (opsiyon)
paslanmaz çelik 1.4571, 4mm, 4.5mm ve 6mm çapında
Pt100 sıcaklık sensörü EN 60 751, Sınıf A, 2-/3-/4-telli devre
IP69

JUMO GmbH & Co. KG

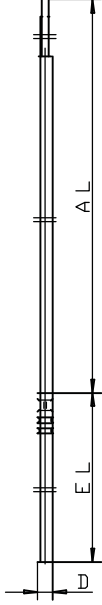
Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Almanya
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya
Telefon: +49 661 6003-0
Faks: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
İnternet: www.jumo.net

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: +90 216 455 8652
Faks: +90 216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
İnternet: www.jumo.com.tr

**Veri Sayfası 90.2830****Sayfa 2/3**

Boyutlar

**Tip 902830/10****Tip 902830/30**

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
İnternet: www.jumo.net

JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adres: Baraj Yolu Cad. Ataşehir TEM Yanyol,
Burak Sok. Darendede İş Merkezi No:17 D.4
Dudullu Ümraniye İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 216 455 8652
Faks: +90 216 455 8135
E-mail: info.tr@jumo.net
İnternet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 90.2830

Sayfa 3/3

Sipariş ayrıntıları: Buhar kaçırılmaz modelde basmalı dirençli termometre

(1) Temel model

| | |
|-----------|---|
| 902830/10 | Basmalı dirençli termometre, buhar geçirmez |
| 902830/30 | Basmalı dirençli termometre; buhar geçirmez, 5.0bar basınca kadar |
| x | (2) Çalışma sıcaklığı (°C) |
| x | 302 -70 ila +200°C / FEP bağlantı kablosu |
| x | 370 -50 ila +150°C / PTFE bağlantı kablosu |
| x | 371 -50 ila +150°C / silikon bağlantı kablosu |
| x | (3) Ölçüm eki |
| x | 1001 3 telli devrede 1 x Pt100 |
| x | 1003 2 telli devrede 1 x Pt100 |
| x x | 1011 4 telli devrede 1 x Pt100 |
| x | 2001 3 telli devrede 2 x Pt100 |
| x x | 2003 2 telli devrede 2 x Pt100 |
| x x | 2011 4 telli devrede 2 x Pt100 (371 ile birlikte değil) |
| x | 3028 1 x 2-telli devrede, 2 x 3-telli devrede 3 x Pt100 (371 ile birlikte değil) |
| x x | (4) EN 60 751 e göre Tolerans sınıfları |
| x | 2 A Sınıfı |
| x | (5) Koruyucu tüp çapı D (mm cinsinden) |
| x | 4 4mm |
| x | 4.5 4 telli devrede 2 ölçüm devresi ile 4.5mm |
| x | 6 6mm |
| x | (6) Yuva uzunluğu EL (mm cinsinden) (50 ≤ EL ≤ 500) |
| x | 50 50mm |
| x x | 100 100mm |
| x x | 150 150mm |
| x x | 200 200mm |
| x x | ... lütfen siparişte belirtin (50mm adımlarda) |
| x x | (7) Bağlantı kablosu ucu |
| x x | 03 çıplak kablo uçları |
| x x | 11 DIN 46 228 Kısım 4 e göre yüksükler (standard) |
| x | 13 DIN 46 247 ye göre yuva 6.3 |
| x x | 80 çoklu konnektör (lütfen tipi belirtin) |
| x x | (8) Bağlantı kablosu uzunluğu AL (mm cinsinden) (500 ≤ AL ≤ 500000) |
| x x | 2500 2500mm (standard) |
| x x | ... lütfen siparişte belirtin (500mm adımlarda) |
| x x | (9) Ekstra Kodlar |
| x | 000 ekstra kod yok |
| x | 304 koruyucu tüp yok (sensor PTFE manşonunda kapalıdır) |
| x x | 312 eğik koruyucu tüp R 13mm (Tip 902830/30 de 4.5mm çapında) (lütfen boyutları belirtin) |
| x | 317 korumalı bağlantı kablosu |



Sipariş kodu

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

Sipariş örneği

902830/10 - 370 - 1011 - 2 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 0001

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

Stoktaki ürünler

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | Satış No. |
|-----------|-------|--------|-----|-------|-------|------|--------|-------|-------------|
| 902830/10 | - 370 | - 1011 | - 2 | - 6 | - 100 | - 11 | - 2500 | / 317 | 90/00306448 |
| 902830/10 | - 370 | - 2001 | - 2 | - 6 | - 100 | - 11 | - 2500 | / 000 | 90/00306449 |
| 902830/30 | - 302 | - 1011 | - 2 | - 4 | - 50 | - 11 | - 2500 | / 000 | 90/00445084 |
| 902830/30 | - 302 | - 2011 | - 2 | - 4.5 | - 50 | - 11 | - 2500 | / 000 | 90/00445085 |