

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 90.2880

Sayfa 1/3

İnşaat ve zirai makineler gibi araçlar için seviye ve sıcaklık problemleri

- Sıcaklık aralığı -40 ... +140 °C
- Seviye veya kombine seviye ve sıcaklık problemleri gibi
- Bağlantı hattı: çapraz bağlantılı polyeşter
- Montaj pozisyonu: ayakta duran veya asılı
- 50 mm veya 62 mm ölçüm yolu

Optimum motor ve dişli çalışması için birkaç parametre sürekli olarak izlenmeli ve sapma durumunda düzeltilmelidir.

Yağ seviyesi ve yağ sıcaklığı bu parametrelerden iki tanesidir.

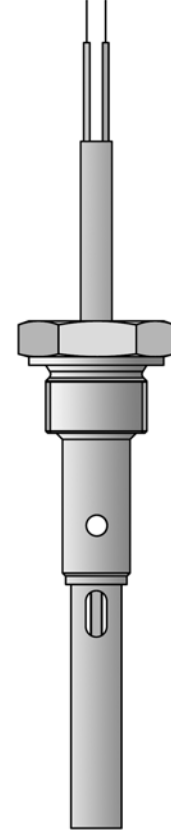
Kombine seviye ve sıcaklık problemleri inşaat ve zirai makinelerin tanınmasını destekler. Bu seviye probu kızgın tel prensibine göre çalışarak fişli ve motor yağının ölçüm yolunda 100mm seviyesine kadar dolacağını belirler. Sadece dolun seviyesi gözetimi ile motorun aşırı veya yetersiz yağ ile çalışmaması sağlanacaktır. Bu motorun zarar görmesini engelleyecektir.

Seviye probu ayrıca bir ek sıcaklık sensörü ile sağlanabilir. Seviye ve sıcaklık probu 2 telli devrede DIN EN 60751, Sınıf B'ye göre bir Pt1000 sıcaklık sensörü ile donatılır. Pt100 veya Pt500 sıcaklık sensörlerinin tasarımı NTC ve yarı iletkenler şeklinde olabilir.

Kızgın telden aktarılan gerilim sinyali ve sıcaklık sensöründen direnç sinyali değerlendirilmek üzere araç elektroniklerine ayrı ayrı aktarılır.

Müşteri tercihlerine göre gövde paslanmaz çelik, çelik veya dayanıklı plastiklerden yapılabilir.

Seviye ve sıcaklık probu sürekli çalışmada -40 ... +140 °C sıcaklık aralığı için tasarlanmıştır.



Teknik Bilgi

Bağlantı

Kablo uçları soyulmuştur, DIN 72585 konnektörü ile (çeyrek dönüş tipi konnektör) veya müşteri tercihlerine göre

Kablo

Çapraz bağlantılı polyeşter, ortam sıcaklığı -40 ... +150 °C

Proses bağlantısı

Vida bağlantısı M 24x1.5 veya müşteri tercihine göre

Termovel

Paslanmaz çelik veya galvanik çelik (talep üzerine dayanıklı plastik sağlanabilir).

Sıcaklık probu

Pt1000 DIN EN 60751, Sınıf B, 2-telli devre

Seviye sensörü

Kızgın tel prensibi, ±3 mm tolerans

Ölçüm yolu

50 mm veya 62 mm (talep üzerine farklı ölçüm yolları sağlanabilir)

Montaj pozisyonu

ayakta (ortamda proses bağlantısı)
asılı (ortamda proses bağlantısı yok)

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

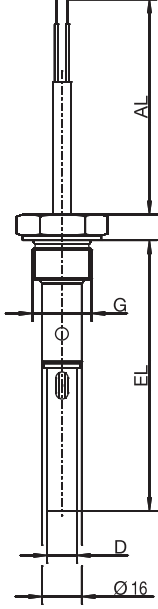
JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

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 90.2880

Sayfa 2/3

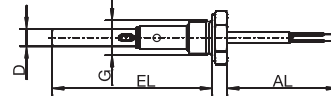
Boyutlar**Tip 902880/10**



Sipariş ayrıntıları: İnşaat ve zirai makineler gibi araçlar için seviye ve sıcaklık problemleri

(1) Temel tip

| | |
|-----------|--|
| 902880/10 | İnşaat ve zirai makineler gibi araçlar için seviye ve sıcaklık problemleri |
| x | (2) Çalışma sıcaklığı (°C) / kablo tipi |
| x | 481 -40 ... +140 °C |
| x | (3) Ölçüm yolu |
| x | 50 50 mm |
| x | 62 62 mm |
| x | (4) Ölçüm eki |
| x | 0000 Sıcaklık probu olmadan |
| x | 1003 2 telli devrede 1x Pt100 |
| x | 1004 2 telli devrede 1x Pt500 |
| x | 1005 2 telli devrede 1x Pt1000 |
| x | 9999 Talep üzerine farklı sensörler (lütfen yazı ile belirtin) |
| x | (5) Termovel çapı D (mm cinsinden) |
| x | 12 Ø 12 mm |
| x | (6) Armatür uzunluğu EL (mm cinsinden) |
| x | 110 110 mm |
| x | 140 140 mm |
| x | 170 170 mm |
| x | 180 180 mm |
| x | 200 200 mm |
| x | 220 220 mm |
| x | (7) Proses bağlantısı |
| x | 133 Vida bağlantısı M 20x1.5 |
| x | 999 Müşteri tercihine göre (lütfen yazı ile belirtin) |
| x | (8) Kablo sonlandırması |
| x | 03 soyulmuş teller |
| x | 79 Konnektör DIN 72585 (çeyrek dönüş tipi konnektör) |
| x | 99 Müşteri tercihine göre (lütfen yazı ile belirtin) |
| x | (9) Bağlantı kablosu uzunluğu AL (mm cinsinden) (110 ≤ AL ≤ 10000) |
| x | 110 110 mm |
| x | 400 400 mm |
| x | 550 550 mm |
| x | 1000 1000 mm |
| x | ... Lütfen yazı ile belirtin (50 mm adımlarla) |
| x | (10) Montaj pozisyonu |
| x | 1 ayakta (ortamda proses bağlantısı) |
| x | 2 asılı (ortamda proses bağlantısı yok) |
| x | (11) Ekstra kodlar |
| x | 000 Yok |
| x | 852 Bağlantı hattı etrafında PA6 oluklu hortum |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|---|-----|---|----|---|------|---|---|---|-----|
| Sipariş kodu | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | | | | | | | | | | |
| Sipariş örneği | 902880/10 | - | 481 | - | 50 | - | 1005 | - | 12 | - | 220 | - | 133 | - | 79 | - | 1000 | - | 1 | / | 000 |