

AU-21

ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

GENEL ÖZELLİKLER

Ayvaz AU-21 Rotlu Seviye Şalteri, basınçlı ya da basınçsız tüm kaplardaki sıvı seviyesinin kontrolü amacıyla tasarlanmıştır. Kontrol elemanı olarak paslanmaz çelik şamandıra ve paslanmaz çelik tüp içerisine yerleştirilmiş manyetik çalışma özelliği olan reed switch devresinde oluşan birim kullanılmaktadır.

Sıvının kaldırma kabiliyeti sayesinde şamandıra tüp boyunca doğrusal olarak aşağıyukarı hareket eder. Şamandıra içindeki manyet ile reed switch birbirine yaklaştığında kontakt oluşturup, devreyi açar veya kapatır. Akışkan seviyesini kontrol etmek amacıyla bu tip on/off uygulamalarında kullanılabilir.

Çalışma şekli ve kontak noktaları isteğe bağlı olarak düzenlenir. Normalde açık veya kapalı olarak düzenlenebilen kontaklar arasındaki minimum aralık 30 mm' dir.

Kontakt noktası belirttiğiniz noktaya şamandıra geldiğinde size kuru kontak verir.

Ürün Özellikleri

Gövde ve Şamandıra	: AISI 304 Paslanmaz Çelik (Ops. AISI316 ve İlave Teflon Kaplı)
Çalışma Sıcaklığı	: -10 / +125 °C
Maks. Switch Gerilimi	: 400 VAC/DC

Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Bağlantı	: BSP veya NPT Dişli (min 3/8" Dişli)
Min. Yoğunluk	: 0.8 kg/m ³
Kontakt Tipi	: N.O / N.C
Switch Kapasitesi	: 60VA
Switch Akımı	: 1.0VA
Opsiyon Seçim	: IP68 + EX-PROOF

Avantajlar

- İstenilen noktalarda kontak alınabilme özelliği
- Hem açık/hem kapalı kontak alınabilme
- Uzun ömür
- Komple paslanmaz çelik aksam
- Basit montaj uygulaması ve kullanım kolaylığı

Uygulama Alanları

- Gemi inşa sanayii
- Pis su ve sintine tankları
- Atık / temiz su tankları
- Gıda sanayii
- Yakıt tankları
- Asit tankları
- Kimyasal / petrokimyasal tanklar



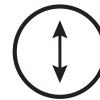
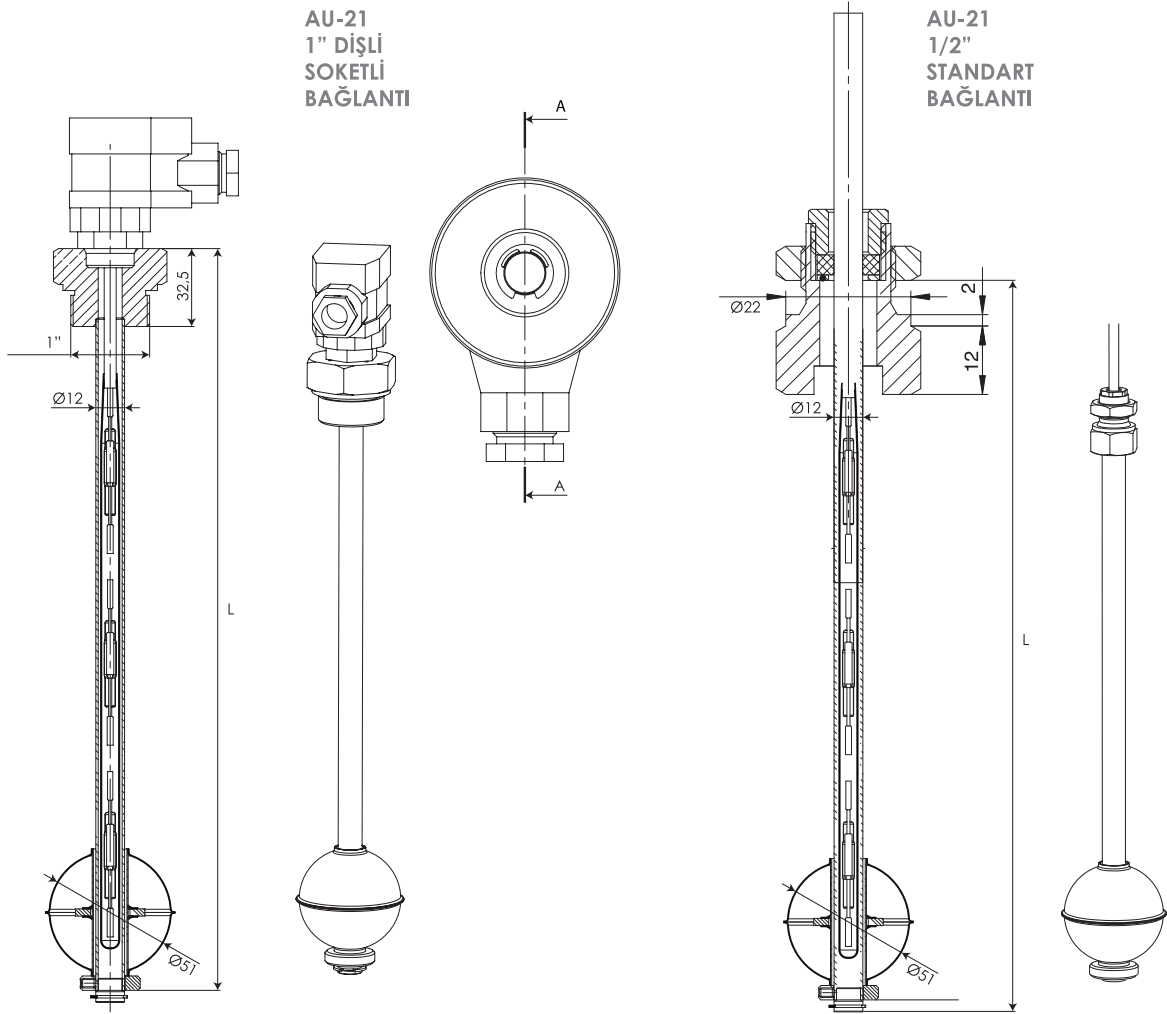


AU-21 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

Sipariş Aşamasında Bilinmesi Gerekenler

1. Cihazın dalma boyu
2. İstenilen kontak sayısı ve yerleri
3. Akışkan tipi (Yağ, yakıt, su)
4. Akışkan sıcaklığı

Boyutlar	
AU-21 (Dişli) BSP veya NPT	BOY (mm)
3/8" ve üzeri	100 ile 3000 arasındaki ölçüler için geçerlidir.

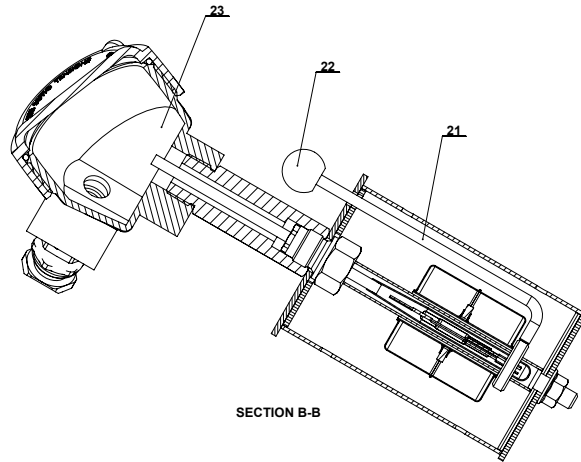
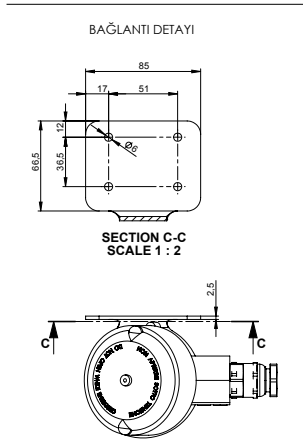
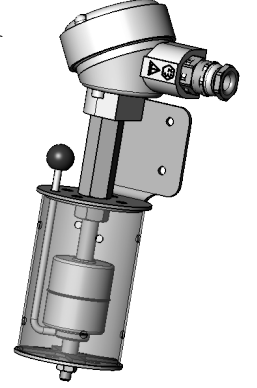
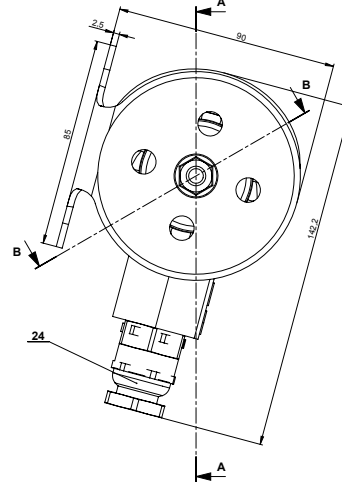
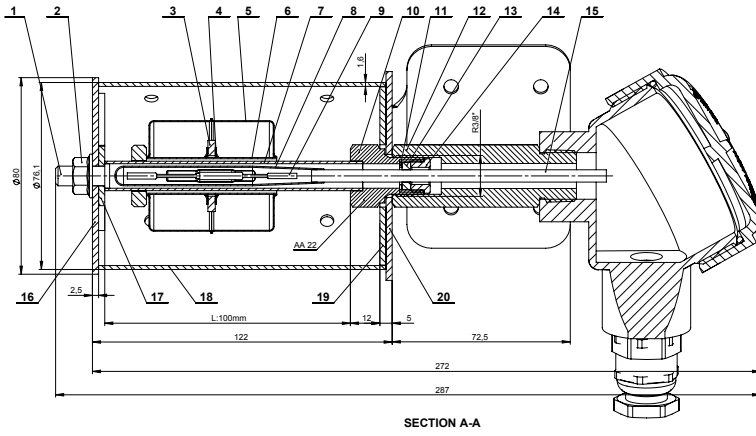


* Farklı boy, bağlantı, basınç ve uygulamalar için lütfen satış ekibimize danışınız.



AU-21 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

IP68+EX PROOF KAFES KORUMALI TEST KOLLU SEVİYE ŞALTERİ



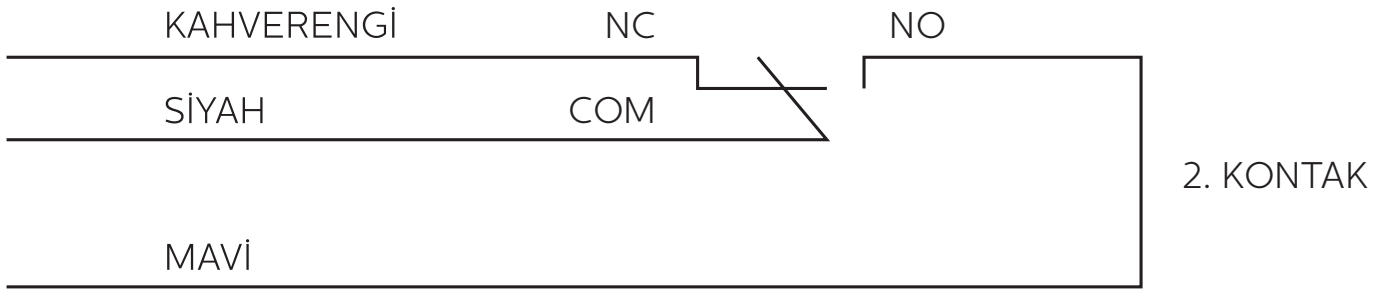
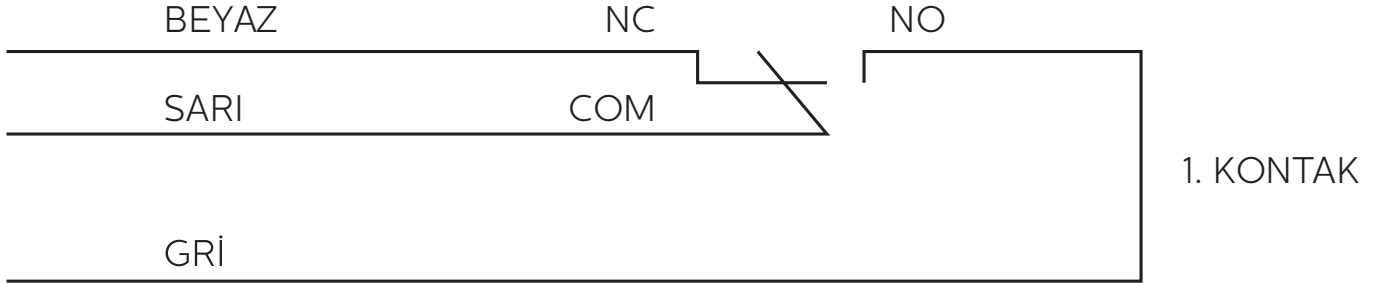
No	Parça Adı	Malzeme Listesi
1	Alt Flanş Vidası	AISI 304
2	Flanş Somunu	AISI 304
3	Şamandıra Magneti	
4	Yaylı Rondela	Yay Çeliği
5	Şamandıra Başlığı	AISI 316L
6	Şamandıra Borusu	AISI 304
7	Seviye Borusu	AISI 304
8	Makaron	
9	Switch	
10	Dişli	AISI 304
11	Rondela	Alüminyum
12	Bağlantı Parçası	AISI 303

No	Parça Adı	Malzeme Listesi
13	Kauçuk Conta	
14	Conta	AISI 304
15	Kablo	Ø 0.25
16	Alt Flanş	AISI 304
17	Alt Flanş Bağlantısı	AISI 304
18	Koruma Borusu	AISI 304
19	Üst Flanş	AISI 304
20	Üst Flanş Bağlantısı	AISI 304
21	Test Kolu	AISI 304
22	Kulp	Bakalit
23	Başlık	
24	Kablo Rakoru	



AU-21 ROTLU SEVİYE ŞALTERİ

AU-21 ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI



İKİ KONTAK
ÇİFT KONUMLU
(CHANGE OVER)



GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

- İSTANBUL** Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 25 60 | GSM: +90 533 925 97 29 | satis@ayvaz.com
- İST. TUZLA** İçmeler Mevki Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. Ak İş Merkezi No: 5894 K: 1 D: 3 Tuzla - İSTANBUL | GSM: +90 530 568 25 87 | tuzla@ayvaz.com
- ADAPAZARI** GSM: +90 537 394 72 84 | adapazari@ayvaz.com
- ANKARA** Şemsettin Günaltay Cad. No: 278/7 Kırkkonaklar Çankaya / ANKARA | Tel: +90 312 446 72 96-97 | Faks: +90 312 436 52 52 | ankarabolge@ayvaz.com
- ANTALYA** GSM: +90 530 404 71 66 | antalyabolge@ayvaz.com
- BURSA** Beşevler Mah. Aktaş Sok. Güleçler İş Mrk. No: 3 K: 2/8 Nilüfer/BURSA | Tel: +90 224 256 97 45 | Faks: +90 224 256 97 46 | bursabolge@ayvaz.com
- GAZİANTEP** Mücahitler Mah. 52054 No'lu Sok. Güneynođu İş Mrk. No: 10/49 GAZİANTEP
Tel: +90 342 323 14 42 | Faks: +90 342 323 14 43 | GSM: +90 533 925 97 33 | gaziantep@ayvaz.com
- ADANA ŞUBE:** GSM: +90 533 925 97 28 | adanabolge@ayvaz.com
- DIYARBAKIR ŞUBE:** GSM: +90 533 925 97 36 | iakgun@ayvaz.com
- KAHRAMANMARAŞ ŞUBE:** GSM: +90 538 546 09 93 | hkizilay@ayvaz.com
- İZMİR** Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiđli / İZMİR | Tel: +90 232 459 12 48 | Faks: +90 232 459 42 36 | izmirbolge@ayvaz.com
- DENİZLİ ŞUBE:** GSM: +90 530 827 17 12 | asahin@ayvaz.com
- KARADENİZ** GSM: +90 530 404 71 68 | karadenizbolge@ayvaz.com
- KOCAELİ** GSM: +90 535 201 48 26 | kocaeli@ayvaz.com
- KONYA** GSM: +90 538 546 09 88 | konyabolge@ayvaz.com
- TRAKYA** GSM: +90 530 568 25 85 | trakya@ayvaz.com