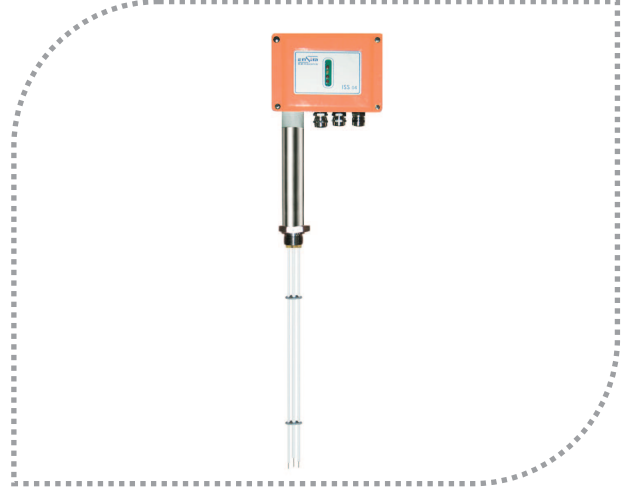


ISS 04 Seviye sensörü iletken sıvılarda iletkenlik ölçüm prensibine göre seviye kontrolü amacıyla kullanılır. Dört farklı ölçüm probu ve elektronik kontrol ünitesi ile kompakt yapıdadır başka bir tertibata gerek olmadan kontrol imkanı sağlar.

Kullanıcı tarafından seçilebilir iki ayrı asgari iletkenlik seviyesi ve dört ayrı kontrol fonksiyonuna sahiptir. Min.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ nin üstündeki sıvılarda kullanılabilir.



ISS04 SEVİYE SENSÖRÜ

Avantajları :

- * Kompakt yapıdadır.
- * Çok fonksiyonlu kontrol yapılabilir.
- * Islak kısımları 316 pas. çeliktir.
- * Düşük iletkenlikli sıvılarda çalışabilir.

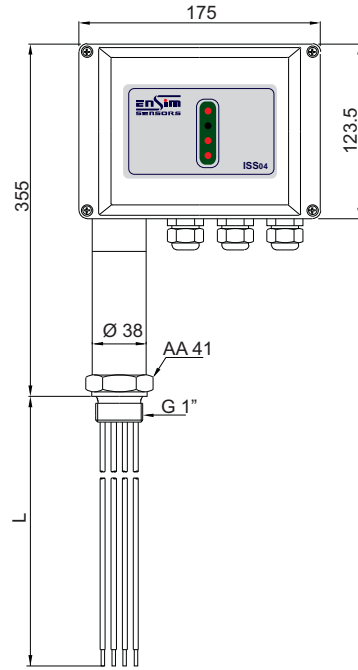
Uygulama Alanları :

Buhar Kazanları , Degazörler ,
Kondens Tankları , İletken Sıvı
Depoları...



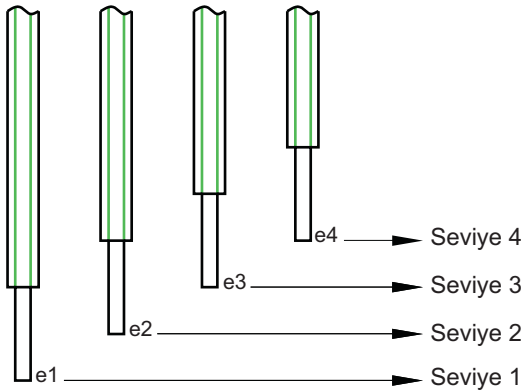
| | |
|---------------------|--|
| Montaj pozisyonu | Düşey (Kazan içine veya by-pass tüpüne) |
| Proses Bağlantısı | G 1" |
| Çalışma Basıncı | Maks. 32 barg , Maks. 238 °C |
| Muhafaza | Alüminyum Döküm (Elektrostatik boyalı) |
| Bağlantı Malzemesi | 1.4571 316 Paslanmaz Çelik |
| Elektrod İzolasyonu | PTFE |
| Elektrot Malzemesi | 1.4571 316 Paslanmaz Çelik |
| Ara Parça Malzemesi | PTFE |
| Ara Boru Malzemesi | 304 Paslanmaz Çelik |
| Elektrot boyu | 500 mm , 1000 mm , 1500 mm |
| Elektrot çapı | 4 mm |
| Kablo | 5 x 0.75 mm ² Silikon izolasyonlu |
| Kablo Girişi | 3 adet PG 11 Kromajlı Piriç |
| Besleme | 220-240 VAC (Std.) veya 24 VDC(Ops.) ,2 VA |
| Elektrod Uyarımı | Maks 6 V |
| Duyarlık | 1 uS/cm min. veya 30 uS/cm min. seçilebilir |
| Çıkış | Kontak |
| Kontak Akımı | 4 x 8 A / 250 VAC |
| Röle gecikmesi | 3 sn |
| Çevre sıcaklığı | 70 °C |
| Koruma Sınıfı | IP 65 |
| Ağırlık | 2,9 kg (L:1000 mm için) |

Ölçüler :

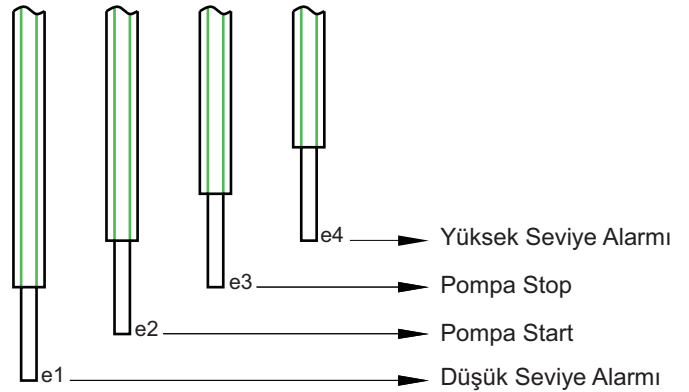


Kontrol Fonksiyonları : Dip switch ile muhafaza içinden kullanıcı tarafından yapılabilir.

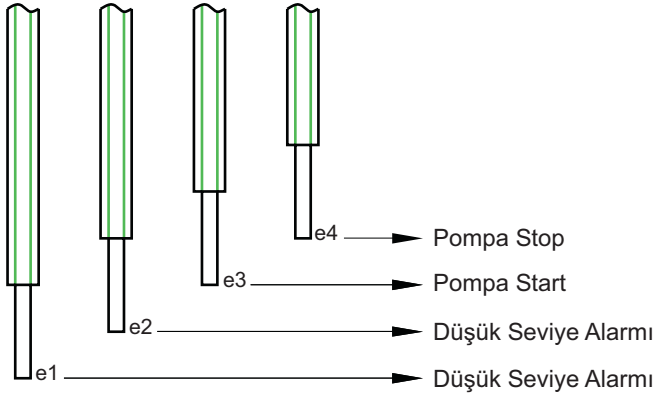
F1.Seviye Rölesi



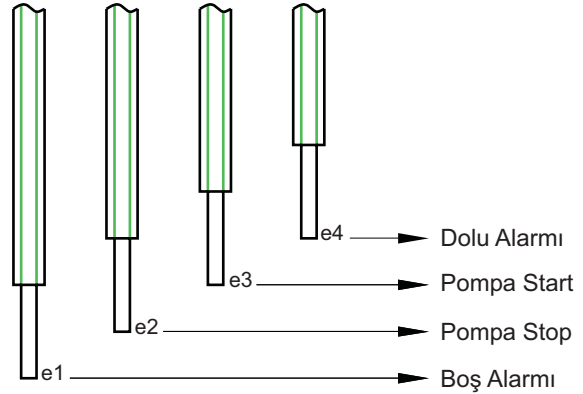
F2.Dolum Kontrolü + Düşük Seviye Alarmı + Yüksek Seviye Alarmı



F3.Dolum Kontrolü + 2 adet Düşük Seviye Alarmı



F4.Boşaltma Kontrolü



1,2,3 ile buhar kazanlarında ; 1, 4 ile depolama tanklarında seviye kontrolü yapılabilir.

Sipariş Şekli: Kodlamada örnek modelleri dikkate alabilirsiniz!.

1 MODEL ISS

Std.04

2 SERTİFİKA

Yok.....0 (EN10204-3-1) Malzeme Sertifikasyonu.....1

3 GÖVDE VE ELEKTROD MALZEMESİ

316 Paslanmaz Çelik.....02 Özel.....x

4 MUHAFAZA

Alüminyum 175 x 122 x 65mm.....32 Özel.....x
PC Gri 170 x 120 x 55mm (Std.).....57

5 ELEKTRİK BAĞLANTISI

Klemensli00 Özel.....x

6 İZOLASYON MALZEMESİ

PTFE (Std.).....66 Özel.....x

7 DALMA BOYU

500 mm (Std.)..... 500 1500 mm (Std.).....1500
1000 mm (Std.).....1000 Özel.....x

8 ÇIKIŞ

4 x 5 A / 250 VAC.....11 Özel.....x

9 ELEKTROD SAYISI

4 (Std.).....4 Özel.....x

10 OPSİYONEL

Yok...../ 0 Özel...../ x

ÖRNEK

ISS 04 - 0 - 02 - 57 - 00 - 25 - 1000 - 11 - 4/0

ISS 04 Seviye Sensörü , 4 Elektrodlu , Dalma Boyu : 1000mm , PC Gri kutulu