

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 :

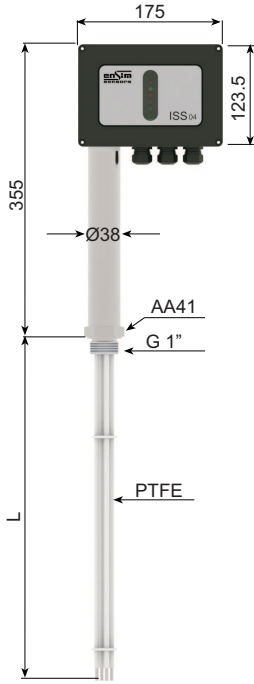
Buhar Kazanları , Degazörler ,
Kondens Tankları , İletken Sıvı
Depoları...



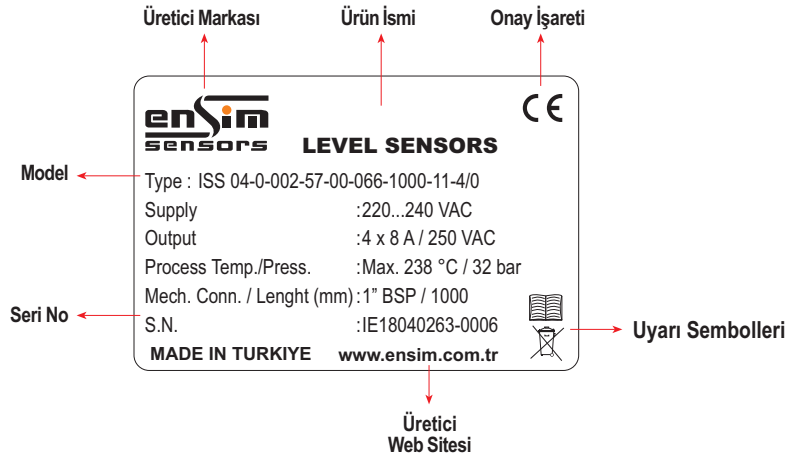
Teknik Özellikler :

Montaj pozisyonu	Düşey (Kazan içine veya by-pass tüpüne)
Proses Bağlantısı	G 1"
Çalışma Basıncı / Sıcaklık	Maks. 32 bar , 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 Pirinç
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 :

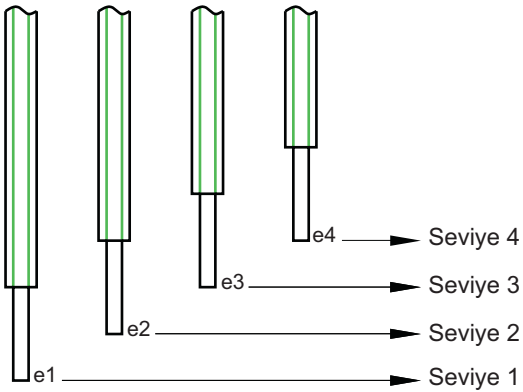


Ürün Etiketi :

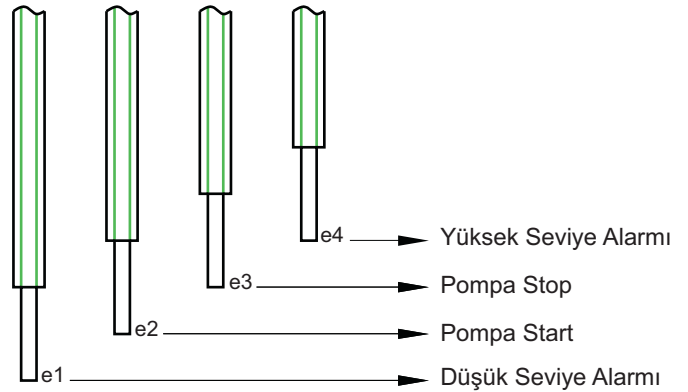


Kontrol Fonksiyonları : Dip switch ile muhafaza içinden kullanıcı tarafından yapılabilir.

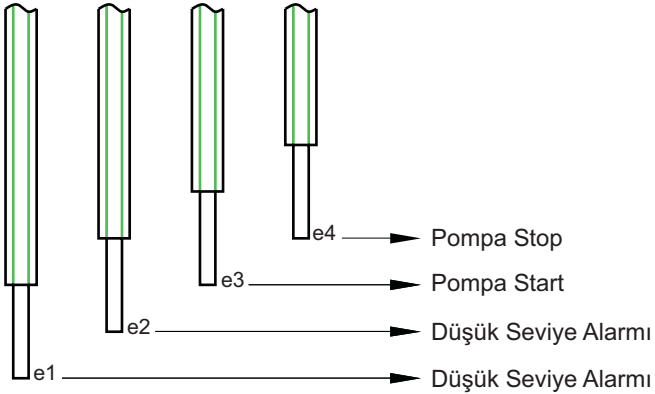
F1.Seviye Rölesi



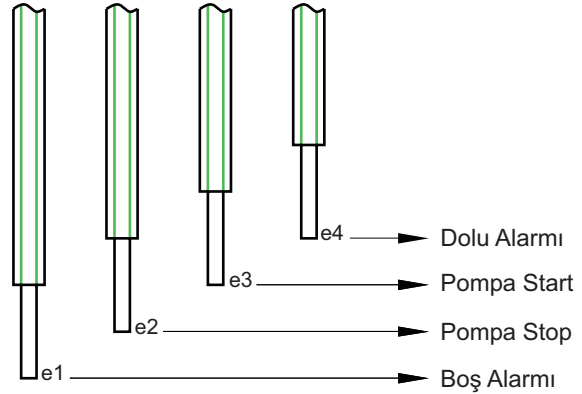
F2.Dolum Kontrolü + Düşük Seviye Alarmı + Yüksek Seviye Alarm



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.....002 Özel.....x

4 MUHAFAZA

Alüminyum B175x.....855 PC Gri PC170(Std.).....255

5 ELEKTRİK BAĞLANTISI

Klemensli 00 Özel.....x

6 İZOLASYON MALZEMESİ

PTFE (Std.).....066 Özel.....x

7 DALMA BOYU (mm) L

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 04-0-002-255-00-066-1000-11-4/0

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