



Broşür

SUP-JFC

Ultrasonik Çamur Seviye Ölçer

Türkiye Distribütörü

MV Endüstriyel Ölçüm Cihazları Anonim Şirketi

Supmea®

Supmea Automation Co.,Ltd.

Proses otomasyonu çözümlerinde güvenilir çözüm ortağınız.

Broşür**Ultrasonik Çamur Seviye Ölçer**

Ultrasonik çamur seviye ölçer, ultrasonik çamur arayüzeyi ölçer olarak da adlandırılmaktadır. Sabit tanklarda çamur kalınlığının ölçümü için kullanılan, temassız, kurulumu ve bakımı kolay bir ölçüm cihazıdır. Sıvı içerisinde ultrasonik dalgalar göndererek su altındaki çamur seviyesini tespit eder. Cihaz, firmanın uzun yıllara dayanan geliştirme çalışmaları sonucunda geliştirdiği ve fikrî mülkiyet hakları firmaya ait yeni nesil bir ultrasonik çamur arayüzeyi ölçerdir.

Uygulama Alanları

- ☐ Çamur
- ☐ Sabit Tank

**Özellikler**

- ☐ Temassız ölçüm, kolay kurulum ve bakım.
- ☐ Farklı uygulama gereksinimlerini karşılayacak şekilde kolayca yapılandırılabilir.
- ☐ 24 VDC besleme ile çalıştırıldığında güç tüketimi; rölesiz versiyonda 100 mA, 2 röleli versiyonda 150 mA ve 4 röleli versiyonda 200 mA'dır.

Ürün İsmi

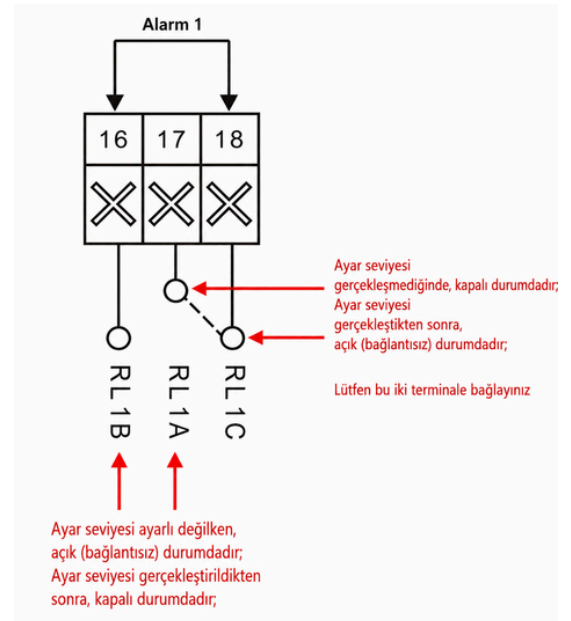
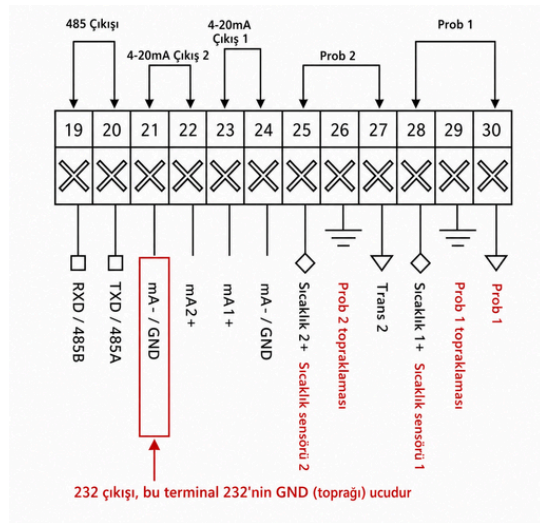
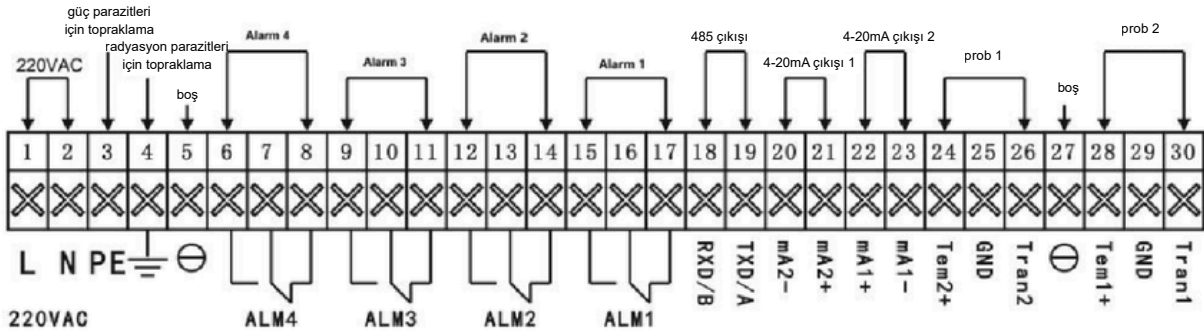
Ultrasonik Çamur Seviye Ölçer

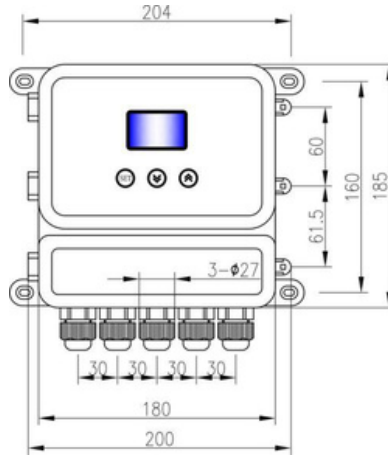
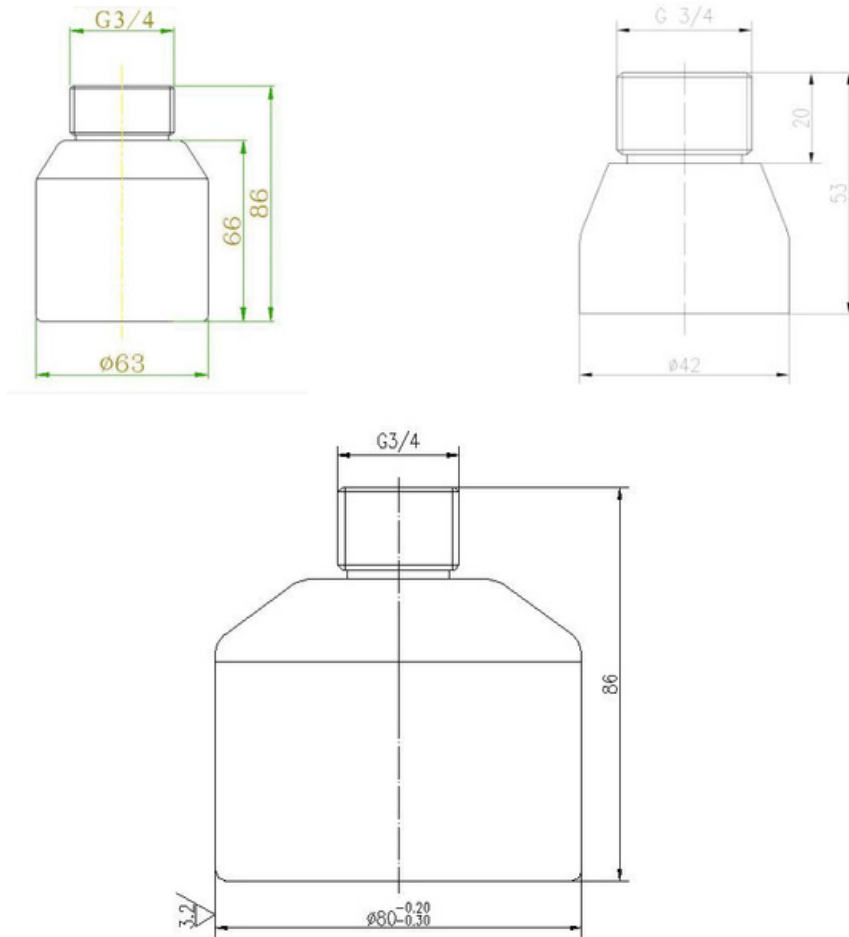
Ölçüm Prensibi

Sıvı içerisinde ultrasonik dalgalar göndererek su altındaki çamur seviyesini ölçer.

Parametreler	
Yapı	Remote Type (Uzaktan Tip)
Ölçüm Aralığı	Standart Ölçüm Aralıkları: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m Özel Ölçüm Aralıkları: 30 m, 40 m, 50 m, 60 m, 70 m vb.
Ölçüm Doğruluğu	1%~3%
Çözünürlük	5 mm veya %0,5 (hangisi daha büyükse)
Gösterge	İngilizce LCD
Analog Çıkış	4~20mA / 750Ω yük
Röle Çıkışı	Tek kanallı, 2 röle çıkışı; AC 250 V / 8 A veya DC 30 V / 5 A Programlanabilir, 4 adede kadar röle çıkışı
Besleme Gerilimi	Standart: 220 V AC $\pm$ 15%, 50 Hz Opsiyonel: 24 V DC / 120 mA Özel: 12 V DC veya batarya ile besleme seçenekleri mevcuttur.
Ortam Sıcaklığı	Gösterge Çalışma Sıcaklığı: -20°C~+60°C Prob Çalışma Sıcaklığı: -20°C~+80°C
Haberleşme	Opsiyonel RS485, RS232
Koruma Sınıfı	Gösterge IP65, Prob IP68
Prob Kablosu	Maksimum Uzunluk: 100 m Standart Uzunluk: 10 m
Prob Montajı	Ölçüm aralığına ve seçilen proba bağlıdır.

Kablolama



Boyutlar☐ Ayrık Tip Ultrasonik Çamur Arayüz Ölçer Gösterge Cihazının Boyut Çizimi☐ Ayrık Tip Ultrasonik Çamur Arayüz Ölçer Serisi Probenun Boyut Çizimi

Sipariş Kodu

SUP-JFC-E-NS-Q-SA-WD-10				Açıklama
SUP-JFC	- - - -	-	-	
Ölçüm Aralığı ve Diş Tipi	E			5m, G3/4Dişli
	F			10m, G3/4Dişli
	G			15m, G3/4Dişli
	P			20m, G3/4Dişli
	X			Diğer
Prob Materyali	NS			PlastikABS
	N6			Teflon(PTFE)
	XX			Diğer
Doğruluk		Q		3.0Level
Çıkış		SA		4-20mA, 24VDC
		SH		4-20 mA + Çift Gruplu SPDT, 24 V DC
		SM		4-20 mA + Dört Gruplu SPDT, 24 V DC
		SE		4-20mA+RS485, 24VDC
		SQ		4-20 mA + Çift Gruplu SPDT + RS485, 24 V DC
		SU		4-20 mA + Dört Gruplu SPDT + RS485, 24 V DC
		SB		4-20mA, 220VAC
		2J		4-20 mA + Çift Gruplu SPDT, 220 V AC
		SN		4-20 mA + Dört Gruplu SPDT, 220 V AC
		SF		4-20mA+RS485, 220VAC
		2K		4-20 mA + Çift Gruplu SPDT + RS485, 220 V AC
		SV		4-20 mA + Dört Gruplu SPDT + RS485, 220 V AC
Elektriksel Bağlantı, Gövde Malzemesi ve Koruma Sınıfı		XX		Diğer
		WD		M18×1,5 Kablo Rakoru, Mühendislik Plastiği, IP68
Prob Kablosu Uzunluğu		10		10m
		15		15m
		20		20m
		30		30m
		XX		Diğer