



Piezorezistif ölçüm prensibi
Uzun vadeli mükemmel çalışma
EMC ve Ters Polarite Koruması
Analog Çıkış; 4...20 mA ya da 0-10 V
1 metre ile 100 metre arasında farklı seviye ölçümleri

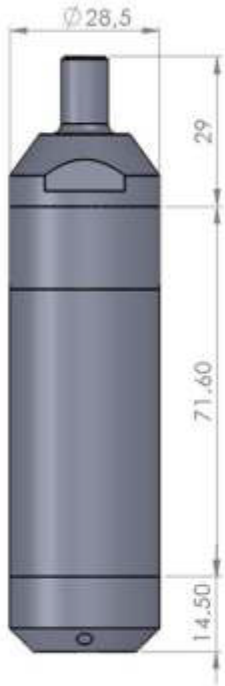
KULLANILAN SEKTÖRLER

Kuyular
Su Tankları
Akaryakıt Tankları
Göl Seviyesi
Nehir Seviyesi
Deniz Seviyesi
Rezervuarlar

LKSUB TEKNİK ÖZELLİKLERİ

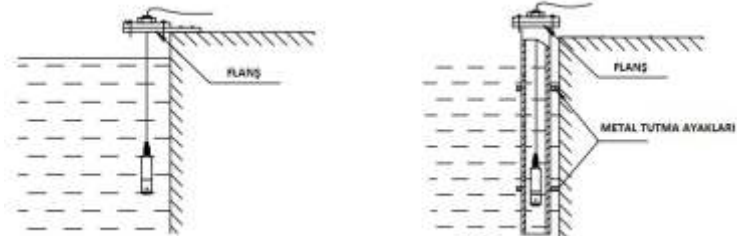
Ölçüm Aralığı	100 mbar ile 25 Bar arasında seçilebilir
Çıkış Sinyali	4...20mA (2 Telli) 0...10 VDC (3 Telli)
Maksimum Basınç	200%FS
Elektriksel Bağlantısı	Seviye değerine göre kablo uzunluğu
Besleme Voltajı	+12...30 VDC
Hassasiyet	%0,5
Koruma Sınıfı	IP68
Gövde	Paslanmaz Çelik Gövde (316L Çelik malzeme)
Ağırlık	350 gram

MEKANİK ÖLÇÜLER



ÖRNEKUYGULAMA :

Uygulama esnasında , ürün serbest daldırabilir.Fakat baraj , nehir , akarsu uygulamalarında dalgalanmaya karşı ürünün ince boru içinden sarkıtılması tavsiye edilir.



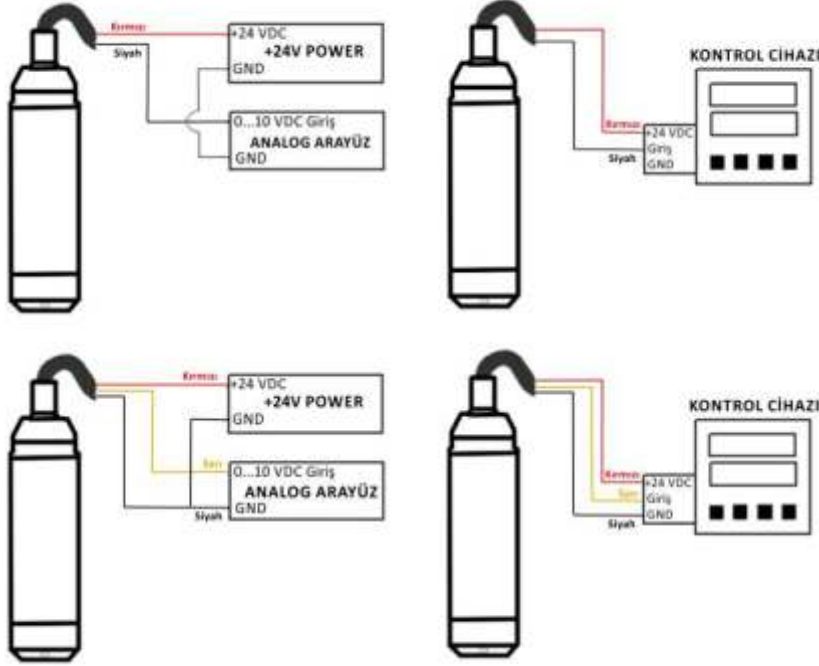
4-20 mA Çıkışlı LKSUB Bağlantı

Siyah	4-20 mA (Sensör Akım Çıkışı)
Kırmızı	+12...30 VDC (Artı Besleme)

0-10 V Çıkışlı LKSUB Bağlantı

Siyah	GND
Kırmızı	+12...30 VDC (Artı Besleme)
Sarı	0-10 (Sensör Gerilim Çıkışı)

ÖRNEK BAĞLANTI



SİPARİŞ DETAYI

Model

LKSUB

10B

Basınç

100 mbar ile 25 Bar arasında

*Su için 1 Metre Seviye = 100 Milibar kabul edilir

Çıkış Sinyali

V : 0-10 VDC Analog Voltaj Çıkış

A : 4-20 mA Analog Sinyal Çıkışı

V

10M

Kablo Uzunluğu

5M : 5 Metre

8M : 8 Metre

10M: 10 Metre

* Sıvı seviye ölçümünde ölçülecek değer in 1 metre üzerinde seçilmeli