

ULTRASONİK SEVİYE ÖLÇERLER

SLM ve ULM Serisi Seviye Sensörleri



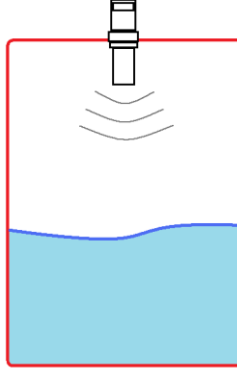
ULM-1000C



SLM-1000S



SLM-800 Ex.Proof



■ UYGULAMALAR

- Kapalı veya açık tanklardaki katı ve sıvı akışkanların seviyesinin ölçümünde,
- Su tankları ve depoları,
- Kimyasal tanklarda,
- Süt ve gıdasal ürün depolama tanklarında,
- Akaryakıt tanklarında ,
- Silolarda ve ultrasonik seviye ölçümü tercih edilen diğer uygulamalarda,

■ ÖZELLİKLER

- Farklı uygulamalar için üç değişik model seçeneği,
- Dayanıklı Polypropylene sensör yapısı,
- Tehlikeli ortamlarda kullanıma uygun Ex-proof modeller,
- Bütün modellerde standart LCD gösterge ve 4-20mA akım çıkışı,
- Limit çıkışı, Hart, Modbus, RS232 ve RS485 özellikli modeller,

■ AVANTAJLAR

- Kolay kalibrasyon ve montaj özelliği ,
- "Tak ve Unut " özelliğinde üstün performans,
- Sıvı ve katılarda çok geniş uygulanabilirlik alanı,
- Yüksek ölçüm hassasiyeti,
- Dahili sıcaklık sensörü ile tam sıcaklık kompanzasyonu,

TEKNİK ÖZELLİKLER

ULM 1000C	
Hata Payı	%0,2 veya 3mm
Hassasiyet	Ölçüm aralığının %0,3 'ü veya 1mm
Ölçüm Kapasitesi	0,30 – 6 m veya 10m
Çıkışlar	4-20mA
Gösterge	5 haneli LCD (5 kontrol butonu)
Besleme	20 – 30VDC
Koruma Sınıfı	IP67
Basınç	< 2 Bar
Sıcaklık	-20°C / +85°C
Sensör Bağlantısı	2" NPT

SLM 300C/800C	
Hata Payı	%0,25 veya 2mm(SLM300C) / %0,3 veya 3mm(SLM800C)
Hassasiyet	Ölçüm aralığının %0,3 'ü veya 1mm
Ölçüm Kapasitesi	0,25 – 3m (SML300C) / 0,3 – 8m (SLM800C)
Çıkışlar	4-20mA
Gösterge	4 haneli LCD
Besleme	20 – 30VDC
Koruma Sınıfı	IP67 (Ex-Proof Sertifikalı)
Basınç	< 2 Bar
Sıcaklık	-20°C / +70°C
Sensör Bağlantısı	2 ½" NPT

SLM 800S / 1200S / 1500S	
Hata Payı	%0,25 (800S) / %0,3 (1200S-1500S)
Hassasiyet	1mm
Ölçüm Kapasitesi	0,35 – 8m (800S) / 0,5 – 12m(1200S) / 0,5 – 15m(1500S)
Çıkışlar	4-20mA ,limit, alarm çıkışları
İletişim Protokolleri	RS232, RS485, Hart, Modbus
Gösterge	2 satır 40 karakterli LCD
Besleme	12-24 VDC , 90-260 VAC
Koruma Sınıfı	Elektronik IP65, Sensör IP68
Basınç	< 2 Bar
Sıcaklık	Elektronik 20°C / +60°C, Sensör 20°C / +70°C
Sensör Bağlantısı	¾" NPT (800S) / 1" NPT (1200S-1500S)