

Hayal Gücünün Ötesinde Ölçüm

Ultrasonik Debimetre

UW-10



Features

1. Çok Yollu Sistem

Kısa boru geçişlerinde bile 4 yollu sistem sayesinde yüksek ölçüm kararlılığı elde edilir.

2. Çoklu Çıkış Portları

2 Analog / 4 Kontak çıkışı

3. 2 dijital çıkış

MODBUS protokolü için 1 port seçilebilir.

4. Kolay Yapılandırma

Menü tabanlı 4 tuşlu giriş / Grafiksel PC Yapılandırması

5. Veri toplama yazılımı (Online-LOG) mevcuttur.

PC yazılımları, grafiksel trendi standart olarak gösterir.

6. Çevrimdışı yapılandırma mevcuttur.

Bilgisayar yazılımı, ana üniteye bağlantı gerektirmeden tüm parametreleri girme olanağı sağlar.

7. Günlüğe kaydetme

Ölçümlerin kaydedilmesini ve ayar değişikliklerinin kaydedilmesini destekleyin.

Özellikler

Ölçüm	Yöntem	Ultrasonik darbe geçiş süresi farkı yöntemi
	Çap Aralığı	DN 25mm ~ 6000mm
	Kesinlik	$\pm 1.0\%$ R.D. ($V > 0.8\text{m/s}$ at $DN \geq 300\text{mm}$) ($V > 2\text{m/s}$ at $DN \leq 250\text{mm}$)
	Tekrarlanabilirlik	$\pm 0.3\%$
	Çok Yollu Ölçüm Analog	4 - path (Max.)
Çıkış	Çıkış	2ports (Std.) / 2 kademeli çıkış / İzin verilen maksimum yük direnci $1\text{k}\Omega$
	Röle çıkışı	4 port (Standart) / Sinyal ve Alarm Toplama
	Dijital çıkış	2 port (Standart) Tek yönlü / Karşılıklı iletişim modu ve Modbus (RS232C))
Ana Ünite	Koruma Derecesi	IEC 60529 IP66
Dönüştürücü	Sıcaklık Aralığı	$-25^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$
	Çevre Sınıfı	IEC 60529 IP67 (Seçenek; IP68)
	Kablo Uzunluğu	300 m Maksimum (Ana Ünite ve Transdüserler Arasında)
Günlüğe kaydetme	Ölçüm günlüğü	Tarih ve Saat, Akış hızı, Toplam, Uyarı, Yön, Durum vb. olmak üzere toplam 10 veri kaydedilecektir. (10 dakikalık aralıklarla 1 yıl boyunca saklama / 500.000'den fazla veri)
	Değişiklik günlüğünü ayarlama	Değiştirilen Parametrenin Adı ve Değeri (en fazla 1.000 Parametre)
İşlev	Kendi kendine teşhis ve arıza işleme	Otomatik Kazanç Ayarlaması (AGA fonksiyonu) Otomatik Kazanç Kontrolü (AGC fonksiyonu)
	Arıza tespiti	
	Yanlış alınmaması uyarısı	Önceden ayarlanmış toplam başlatma
	Tam ölçek uyarısı	Veri saklama
	Aşırı aralık uyarısı	Yol sabitleme
	Düşük akış kesme	İleri/Geri akış değişikliği işleme Temel veri gösterimi
	Sıfır kayması	Hata geçmiş sayacı
	Aralık telafisi	Kütle göstergesi
	Filtreleme (Yumuşatma)	Metrik ve İngiliz birimi
	Sabit analog çıkış	
Sertifikalı	EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive RoHS2((2011/65/EU)+(EU)2015/863), KS C 9811, 9610-4-2-8, 11	

