

SABIT KURULUM İÇİN DEBIMETRE

PCE-UFM 25CU



- » Ölçüm aralığı 0.03 ... 5 m/s
- » Akış hızı, hacimsel akış gösterimi
- » Boru boyutu: DN25 (21 ... 29 mm)
- » Boru malzemesi: Bakır
- » Arayüz: Ethernet
- » Yeniden kullanım için bağlantı pedleri dahil

Sabit Kurulum için Debimetre, 0,03 ila 5 m/s arasındaki akış hızının ölçülmesini sağlar. Debimetre, çapı 21 ila 29 mm arasında olan bakır borulardaki ölçümler için kullanılabilir. PCE-UFM-CU serisindeki Sabit Kurulum için Debimetre, hızı ve akış hacmini belirlemek için ultrasonik geçiş süresi ölçümünü kullanır. Debimetre, sıvı ortama dokunmak veya üretimi durdurmak zorunda kalmadan kolay kurulum için ayrı bir harici montaj cihazına sahiptir. Özel bağlantı pedleri, bu ultrasonik kelepçeli sistemin temas jeli olmadan da kullanılabilmesini sağlar.

Sabit Kurulum için Debimetre, dört yönde (0°, 90°, 180°, 270°) ayarlanabilen 360° dönebilen bir ekranla donatılmıştır. LCD renkli ekran, diğer şeylerin yanı sıra akış hızını, tarihi, saati, sinyal kalitesini, ağ bağlantı durumunu, anlık hızı ve kümülatif akışı gösterir. Akış birimi m³, litre ve gal arasında seçilebilir.

Sabit Kurulum için Debimetre, güç kaynağı için Ethernet Üzerinden Güç (PoE) ve verileri bulutta depolamak için Ethernet iletişimi kullanır. Bu sayede kullanıcılar, üretim süreçlerini kesintiye uğratmadan mobil cihazlar veya bilgisayarlar aracılığıyla ölçüm verilerine istedikleri zaman ve istedikleri yerden erişebilir, bunları yönetebilir ve analiz edebilirler.

Özellikler

Hız	
Ölçüm aralığı	0,03 ... 5 m/s
Çözünürlük	0,01 m/s
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 2\%$ 'si (0,3 ... 5 m/s)
Hız	
Ölçüm aralığı	0,1 ... 16 ft/s
Çözünürlük	0,1 ft/s
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 2\%$ 'si (1,0 ... 16 ft/s)
Hacim akışı	
Ölçüm aralığı	0,05 ... 9 m ³ /h
Çözünürlük	0,01 m ³ /h
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm 2\%$ 'si

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	LCD-renkli ekran
Ekran boyutu	1,44 İnç
Ekran çözünürlüğü	128 x 128
Veri arayüzü	Ethernet, PoE
Malzemeler	Bakır
Ölçüm nesnesi	Su
Tekrarlanabilirlik	0,2 %
İletişim	HTTP, MQTT
Menü dili	İngilizce, Çince, İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP54
Güç kaynağı	PoE
Konektör tipi	RJ45
Ağırlık	841 g
Çalışma koşulları	-10 ... 50 °C , 0 ... 99 % n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 50 °C , 0 ... 99 % n.o.
Boyutlar (U x G x D)	65 x 111 x 43 mm