HVAC ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-UFM 40PVC



- **Ölçüm aralığı: 0.03 ... 5 m/s**
- **Akış hızı, hacimsel akış gösterimi**
- **Boru boyutu: DN40 (46 ... 54 mm)**
- **Boru malzemesi: PVC**
- **Arayüz: Ethernet**
- **Yeniden kullanım için bağlantı pedleri dahil**

HVAC Ölçüm Cihazı / PoE ve 9 m Ethernet kablolu sensör / Ultrason aracılığıyla akış hızı ve hacimsel akış ölçümü / 4 düğme ile basit kullanım

HVAC Ölçüm Cihazı, 0,03 ila 5 m/s arasındaki akış hızının ölçülmesini sağlar. HVAC Ölçüm Cihazı, çapı 46 ila 54 mm arasında olan PVC borulardaki ölçümler için kullanılabilir. PCE-UFM-PVC serisindeki HVAC Ölçüm Cihazı, hızı ve akış hacmini belirlemek için ultrasonik geçiş süresi ölçümünü kullanır. HVAC Ölçüm Cihazı, 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.

HVAC Ölçüm Cihazı, 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 m^3, litre ve gal arasında seçilebilir.

HVAC Ölçüm Cihazı, güç kaynağı için Ethernet Üzerinden Güç (PoE) ve verileri bulutta depolamak için Ethernet iletişimi kullanır.

Özellikler

Hız	
Ölçüm aralığı	0,03 ... 5 m/sn
Çözünürlük	0,01 m/sn
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%2'si (0,3 ... 5 m/sn)
Hız	
Ölçüm aralığı	0,1 ... 16 ft/sn
Çözünürlük	0,1 ft/sn
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%2'si (1.0 ... 16 ft/sn)
Hacim akışı	
Ölçüm aralığı	0,13 ... 23 m^3/saat
Çözünürlük	0,01 m^3/saat
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%2'si

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	LCD-renkli ekran
Ekran boyutu	1,44 İnç
Ekran çözünürlüğü	128 x 128
Veri arayüzü	Ethernet
Malzemeler	PVC
Ölçüm nesnesi	Su
Tekrarlanabilirlik	%0,2
İletişim	HTTP, MQTT
Menü dili	İngilizce (ABD), Çince, İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP54
Güç kaynağı	PoE
Konektör tipi	RJ45
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
Ağırlık	953 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr