

Aranet Ultrasonik Mesafe Sensörü



Aranet Ultrasonik Mesafe sensörü, bir nesneye olan mesafeyi ölçmek için ultrason kullanır. Cihaz tarafından yüksek frekanslı bir ses dalgası yayılır ve dalganın nesneye ulaşması ve ardından sensöre geri dönmesi için geçen süre ölçülür. Aranet Ultrasonik Mesafe sensörü, çok çeşitli sıvı ve sıvı olmayan malzemelerle çalışır. Sensörün çeşitli pratik uygulamaları arasında bir silodaki tane seviyesinin veya bir kaptaki bir sıvının seviyesinin ve diğer kullanımların ölçülmesi yer alır.

- Sensörler yalnızca Aranet baz istasyonlarıyla uyumludur.
- Ölçümler: mesafe
- Çekim menzili: 3 km / 1,9 mil'e kadar
- Çalışma ortamı: iç ve dış mekan kullanımı
- Verici gücü: 14 dBm
- Veri iletimi: 1, 2, 5, 10 dakika
- Pil ömrü: 7 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP67
- Boyutlar: 53 mmØ x 210 mm / 2.1 inØ x 8.3 in

Aranet Ultrasonik Mesafe Sensörü Özellikleri

Ölçümler	Mesafe
Görüş alanı aralığı	3 km / 1,9 mil'e kadar
Çalışma ortamı	İç ve dış mekan kullanımı
Verici gücü	14 dBm
Sıklık	Baz istasyonu talimatlarına bağlıdır
Ölçüm aralığı	0,5 ila 10 m
Ölçüm çözünürlüğü	1 mm
Ölçüm doğruluğu	% 1
Veri aktarımı	1, 2, 5, 10 dakika
Veri koruması	Veri şifreleme
Güç seçenekleri	1 AA Alkalin pil (Zn / MnO ₂) 1 AA Lityum pil (Li / FeS ₂)
20 ° C / 68 ° F'de pil ömrü	Alkalin pil ile 5 yıla kadar Lityum pil ile 7 yıla kadar
Çalışma sıcaklığı	Alkalin pil ile -20 ° C ila 55 ° C / -4 ° F ila 131 ° F Lityum pil ile -40 ° C ila 60 ° C / -40 ° F ila 140 ° F
Çalışma Nemi	% 0 ila % 100
Boyutlar	53 mmØ x 210 mm / 2.1 inç Ø x 8.3 inç
Ağırlık	Alkalin pil ile 286 g / 10.1 oz 279 g / 9,9 oz, Lityum pil ile
İnşaat	ASA, PVC, Alüminyum
Koruma sınıfı	IP67
İşaretleme	CE
Uyumlu baz istasyonları	Aranet PRO, Aranet MINI
Dahil	1 AA Alkalin pil
Parça numarası	TDSPDM01 (AB), TDSPDMU1 (NA)
Türkiye Distribütörü:	

ACS TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ

ANKARA MERKEZ: Rabindranath Tagore Caddesi No: 48/4 Çankaya
+90 312 472 62 76 – 77 – Fax +90 312 472 62 78

ANTALYA ŞUBE : Meydankavağı Mah. Değirmenönü Cad. Gardenya Apt. 108/A Muratpaşa / ANTALYA
+90 242 311 20 50 – Fax: +90 242 311 20 51

İSTANBUL ŞUBE : Halil Rıfat Paşa Mah. İlhanlı Sok.No:14 Kat:3 D:15 Şişli – İSTANBUL
+90 212 219 33 71 – Fax: +90 212 219 33 72

