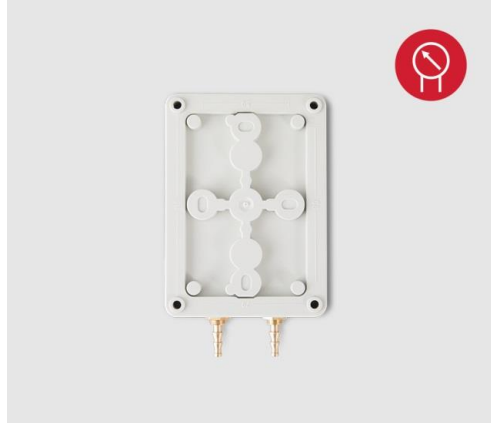


Aranet Diferansiyel Basınç Sensörü



Aranet Fark Basınç sensörü, iki nokta arasındaki hava basıncı farkını ölçmek için kullanılır. Bu sensör tipik olarak HVAC, bina otomasyonu, temiz odalar, ilaç endüstrisi ve laboratuvarlarda kullanılır. Uygulamalar arasında tıkalı hava filtresi algılama, merdiven boşluğu basınçlandırma, etkili hava dağıtımı için bir sistem aracılığıyla hava akışı ve basıncın ölçülmesi yer alır. Negatif veya pozitif basıncın muhafaza edilmesi gereken her yerde de uygulanabilir (örneğin, temiz odalar ve laboratuvarlar).

- Sensörler yalnızca Aranet PRO baz istasyonlarıyla uyumludur.
- Ölçümler: Hava basıncı
- Çözünürlük: 0,02 Pa
- Minimum tespit edilebilir basınç: 0,02 Pa
- Doğruluk: Okumanın% 3'ü
- Çekim menzili: 3 km / 1,9 mil'e kadar
- Verici gücü: 14 dBm
- Veri iletimi: 1, 2, 5 veya 10 dakika
- Pil ömrü: 12 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP65
- Boyutlar: 154 x 94 x 43 mm (6,1 x 3,7 x 1,7 inç)

Aranet Diferansiyel Basınç Sensörü Özellikleri

Ölçümler	Hava basıncı
çözüm	0,02 Pa
Tekrarlanabilirlik	% 0,5 okuma
Sıcaklık nedeniyle ölçüm değişimi	10 ° C (50 ° F) başına okumanın% 0,5'i
Minimum tespit edilebilir basınç	0,02 Pa
Doğruluk	Okumanın% 3'ü
Sıcaklık telafisi aralığı	-20 ° C ile +60 ° C (-4 ° F ile 140 ° F)
İçin kalibre edildi	Hava, N2
Gaz uyumluluğu	Hava, N2, O2
Görüş mesafesi	3 km'ye kadar (1,9 mil)
Desteklenen ISM bantları	EU868, NA915
Verici gücü	14 dBm
Veri aktarımı (TX) aralığı	1, 2, 5 veya 10 dakika ¹
Veri koruması	XXTEA şifreleme
Uyumlu baz istasyonları	Aranet PRO
Giriş Koruma kodu	IP65
Maksimum çalışma sıcaklığı aralığı	-40 ° C ile 60 ° C (-40 ° F ile 140 ° F)
Boyutlar	154 x 94 x 43 mm (6,1 x 3,7 x 1,7 inç)
Ağırlık²	250 g (9 oz)
Muhafaza malzemesi	ASA plastik
Kutuya dahildir	2 AA Alkalın pil
Güç uyma	2 AA pil
Parça numarası	CE, IC, FCC
	TDSPDP01 (AB), TDSPDPU1 (NA), TDSPDPR1 (RU)

Türkiye Distribütörü:

ACS TEKNOLOLOJİ 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 Rifat Paşa Mah. İlhanlı Sok.No:14 Kat:3 D:15 Şişli – İSTANBUL
+90 212 219 33 71 – Fax: +90 212 219 33 72

