



Ürün Adı : Modbus RTU RS485 Atmosferik Basınç Sensörü

Ürün Kodu : APS-MB

Açıklama

Modbus Atmosfer Basıncı Sensörü, çevresel koşullarda atmosfer basıncı değişikliklerini hassas bir şekilde ölçmek için tasarlanmıştır. Bu sensörler genellikle piezoelektrik, kapasitif veya dirençli teknolojiler kullanır ve çeşitli ölçüm aralıklarına sahiptir.

Uygulama Alanları

- Güneş Enerji Santralleri
- Rüzgar Enerji Santralleri
- Meteorolojik Uygulamalar
- Tarım ve Sera Uygulamaları
- Endüstriyel Uygulamalar
- Denizcilik ve Limanlar
- Orman Bölgeleri
- Otoyol Uygulamaları



Elektriksel Özellikler

Ölçüm Aralığı : 260 ~ 1260 hPa

Çözünürlük : 0.1 hPa

Doğruluk : $\pm 2\%$

Çalışma Sıcaklığı : -40 ~ +85°C

Ölçüm Prensibi : MEMS

Haberleşme Protokolü : Modbus RTU RS-485

Çalışma Gerilimi : 9-48 V DC

Güç Tüketimi : 10 mA @24 VDC

Mekanik Özellikler

Boyut : $\varnothing 118 \times 160$ mm

Koruyucu Kasa : Alüminyum

Plastik : ASA

Koruma Sınıfı : IP 65

Kablo ve Bağlantı Özellikleri

Kablo Uzunluğu : 3 m

Konnektör Sınıfı : IP 67

Beyaz : 9- 48 V DC (+) ○

Kahverengi : GND (-) ●

Sarı : Data (+) ●

Yeşil : Data (-) ●

Teknik Özellikler

