Ürün Adı : Analog 4-20mA Atmosferik Basınç Sensörü

Ürün Kodu : APS-AN



Açıklama

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	: ± 2%
Çalışma Sıcaklığı	:-40 ~ +85°C
Ölçüm Prensibi	: MEMS
Haberleşme Protokolü	: Analog 4-20 mA
Çalışma Gerilimi	: 9-48 V DC
Güç Tüketimi	: 10 mA @24 VDC

Mekanik Özellikler	
Boyut	: Ø118 x 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	: 4-20 mA Çıkış	●

Teknik Özellikler





