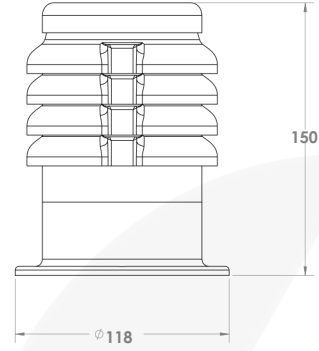


P Bağlı Nem Sensörü

Açıklama

Bağlı Nem Sensörü, genellikle kapasitif, rezistif veya termal özelliklere dayanarak çalışırlar. Havadaki nem miktarının değişimine göre elektriksel sinyallere dönüştürülerek mikrodenetleyiciler ya da veri kaydediciler gibi cihazlara bağlanarak anlık veri iletilmesini sağlar ve genellikle hassas ölçüm yapma kabiliyeti olan bileşenlerden oluşur.



Uygulama Alanları

- Güneş Enerji Santralleri
- Rüzgar Enerji Santralleri
- Meteorolojik Uygulamalar
- Tarım Alanları
- Sera Uygulamaları
- Endüstriyel Uygulamalar
- Tüneller ve Köprüler
- Denizcilik ve Limanlar
- Hava Alanları
- Orman Bölgeleri

Özellikler

Elektriksel Özellikler	
Ölçüm Aralığı	: 0 ... 100%RH
Çözünürlük	: 0.1°
Doğruluk	: ±1% RH
Ölçüm Prensibi	: Kapasitif
Bağlantı ve Haberleşme Protokolü	: -----
Çalışma Gerilimi	: 9-28 V DC
Güç Tüketimi	: 25 mA @24 VDC
Mekanik Özellikler	
Boyut	: Ø118 x 150 mm
Koruyucu Kasa	: Alüminyum
Plastik Sınıfı	: UV Abs
Koruma Sınıfı	: IP 65 , UL 94

Kablo ve Bağlantı Özellikleri

Kablo Uzunluğu	: 2 m
Konnektör Tipi	: M8
Kablo ve Konnektör Koruma Sınıfı	: IP 69K
Beyaz	: 9-28 V DC (+) ○
Kahverengi	: GND (DC) ●
Sarı	: Data (+) ●
Yeşil	: Data (-) ●