

## SICAKLIK VE NEM SENSÖRÜ



- Hem sıcaklık hem de bağıl nem ölçümleri tek algılayıcı ile yapar.
- Kullanım alanları: Makas Isıtıcı Otomasyonu, Meteoroloji, rüzgar enerji projeleri
- Kolay montaj
- Dijital veya Analog Çıkış sinyali.
- Veri kaydetme üniteleri ile uyumlu
- Sıcaklık ve nem ölçümlerinde yüksek doğruluk
- Düşük enerji tüketimi

## Teknik Özellikler

<b>Ölçüm Aralığı</b>	-40 - +60 °C Sıcaklık
	%0-%100 Nem
<b>Doğruluk</b>	± 0,3°C Sıcaklık
	± %2 Nem
<b>Çözünürlük</b>	0,01°C Sıcaklık
	% 0,1 Nem
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-40°C - +80°C
<b>Çalışma Gerilimi</b>	12V DC
<b>Çalışma Akımı</b>	5 mA @12V DC, 25°C
<b>Çıkış Sinyali*</b>	Analog ve SDI12
<b>Azami Besleme Gerilimi</b>	15 V DC
<b>Ağırlık</b>	100 g

## Model Özellikleri

<b>Çıkış Sinyali</b>	Dijital-Analog
<b>Haberleşme Protokolü</b>	Analog (0-1V) ve SDI12
<b>Versiyon</b>	1.4
<b>Varsayılan SDI12 Adresi</b>	1
<b>Analog Çıkış</b>	0-1 V

## Kablo Bağlantı Şeması

<b>Kablo Rengi</b>	<b>Kablo Açıklaması</b>
Mavi	Besleme Toprak
Kahverengi	Besleme (+12V DC)
Kırmızı	Sıcaklık 0-1V Analog Çıkış
Beyaz	Nem 0-1V Analog Çıkış
Gri	SDI12 Çıkış