

Pronem mini

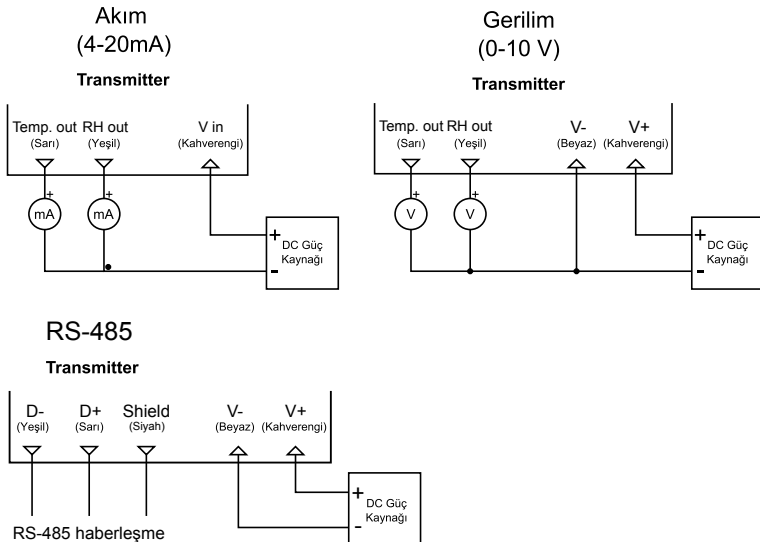


- Sıcaklık ve Nem için 2 analog çıkış
- Yüksek çıkış doğruluğu
- Uzun kararlılık süresi
- Küçük ve kullanışlı tasarım
- Çıkışlarda düşük ısı sürüklenme
- Sıcaklık ve Nem analog çıkış tipi için akım veya gerilim çıkış sinyali seçimi

Kullanım Alanları

- HVAC Uygulamaları
- Tavuk Çiftlikleri ve Kümes Otomasyonu
- Seralar ve Sera Otomasyonu
- Gıda Fabrikaları ve Gıda Depoları
- Soğuk Hava Depoları
- İlaç Fabrikaları ve İlaç Depoları
- İklimlendirme Kabinleri ve Odaları
- İklimlendirme Otomasyonu ve Klimalar
- Tekstil İşletmeleri
- Temiz Oda ve Laboratuvarlar

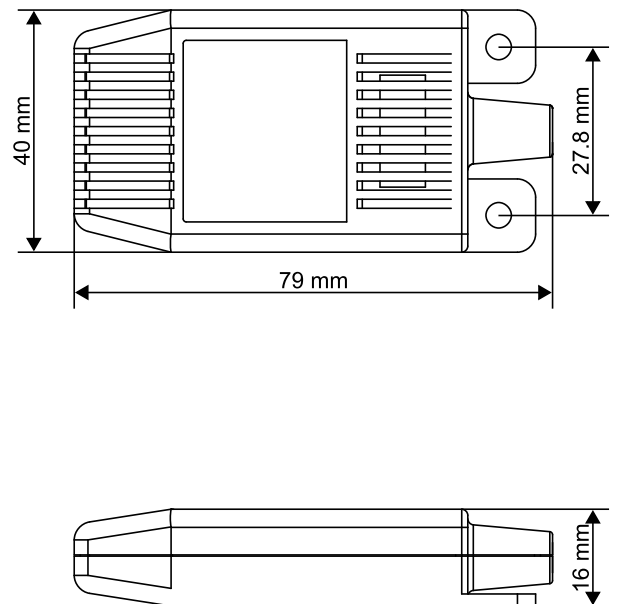
Elektriksel Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

Performans	
Ölçüm Aralığı (RH)	%0...100 RH
Ölçüm Aralığı (T)°C	-20°C...+80°C
Doğruluk (RH)	±%2 RH (Typ) at 23°C
Doğruluk (T)	± 0,3°C (Typ) at 23°C
Kararlılık (RH)	<0.5% RH/yıl (Typ)
Kararlılık (T)	<0,04°C/yıl (Typ)
Elektriksel Özellikler	
Besleme Gerilimi	16...32VDC, Maks. 1,5W
Çıkış Sinyali	0-10 V, 2-10 V, 4-20 mA
Analog Çıkış Sinyali Doğruluğu	Gerilim çıkışı ±%0,1
Analog Çıkış Sinyali Doğruluğu	Akım çıkışı ±%0,5
Çalışma Koşulları	
Çalışma Sıcaklığı	-40...+85°C
Yükseklik	2000 m.'ye kadar
Mekaniksel Özellikler	
Koruma Sınıfı	IP30
Ağırlık	110 gr.

Boyutlar



ÖNEMLİ: Yalnızca akım çıkışlı tipte, sıcaklık çıkışı kullanılmadığı durumlarda bile kaynağın '-' ucuna bağlı kalmalıdır!

Sensör Değerleri ve Cihaz Bilgileri

Sıcaklık (MODBUS ADRES: 30001)

Skala aralığı: -20...80 C

Nem (MODBUS ADRES: 30002)

Skala aralığı: %0...%100 RH

Cihaz Yazılım Versiyonu (MODBUS ADRES: 30003)

Örn : 2

Yazılım versiyonu 2'dir.

Parametreler

Slave Adresi (Default = 1) (MODBUS ADRES: 40001)

1 ile 247 arasında bir slave cihaz adresi girilebilir.

Baud Rate (Default = 9600) (MODBUS ADRES: 40002)

0, 1 veya 2 değerlerinden biri seçilebilir.

0 = 9600 1 = 19200 2 = 38400

Parity (Default = 0 (YOK)) (MODBUS ADRES: 40003)

Paritysiz, tek parityli veya çift parityli haberleşme seçilebilir.

Stop Biti (Default = 0 (1 Stop Biti)) (MODBUS ADRES: 40004)

Haberleşmede 1 veya 2 stop biti kullanılacağı belirlenir.

Not 1: Sadece okunabilir.

Sıcaklık Ofset Parametresi (Default = 0) (MODBUS ADRES: 40007)

-10.0 ile +10.0 arasında herhangi bir değer girilebilir.

Bağıl Nem Ofset Parametresi (Default = 0) (MODBUS ADRES: 40008)

-10.0 ile +10.0 arasında herhangi bir değer girilebilir.

Kalibrasyon Tarihi (MODBUS ADRES: 40005 - 40006)⁽¹⁾

Cihazın en son kalibre edildiği tarihi gösterir.

Cihaz Seri No (MODBUS ADRES: 40009-40010-40011-40012)⁽¹⁾

8 haneli cihaz seri numarasını gösterir.

Sipariş Kodları

İhtiyacınız olan ürünün sipariş kodunu aşağıdaki tabloyu kullanarak oluşturabilirsiniz.

Örnek sipariş kodu: PMI-P-H0/T0.1.0

Sıcaklık ve Bağıl Nem Transmitteri PRONEM mini, portatif, 4-20 mA bağıl nem sinyal çıkışı, 4-20 mA sıcaklık sinyal çıkışı, 16...32 VDC besleme gerilimi

Kablo teknik özellikleri: 2,5 metre, 4x0,22mm² kesitinde, blendajlı ve kablounun yaklaşık dış çapı 4,9mm

