

UCA330-01 SICAKLIK NEM ve BASINÇ SENSÖRÜ



UCA330-01 Dış ortam Sıcaklık-Nem ve Basınç ölçümü için kullanılan sensördür. Sensörler su geçirmez ve anti UV koruma kılıfı içinde bulunmaktadır. Bu sayede direk güneş ışığına yada suya maruz kalmadıkları için hassas ölçüm sağlamaktadır. Meteoroloji, deniz araçları, çevresel ölçümler, havalimanı, laboratuvar çalışmaları ve tarımsal uygulamalar için kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Yüksek Hassasiyet
- Hızlı Tepki Süresi
- Uzun Ömürlü
- Stabil Dijital ve Analog Çıkış
- Çoklu Sinyal Çıkış Seçeneği
- Kolay Kurulum



UYGULAMALAR

- Hava Durumu İstasyonları
- Limanlar
- Solar ve Rüzgar Enerjisi Üretim Alanları
- Çevresel Ölçümler
- Gemiler ve Deniz Taşıtları
- Tünel ve Tren Hattı Uygulamaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Teknik Özellikler		
	Sıcaklık	Nem	Basınç
Ölçüm Aralığı	-40...+60 °C	0...100 %	100...1100 hPa
Hassasiyet	± 0.5 °C	±, 3 %	±1 hPa
Çözünürlük	0.1 °C	0.5 %	0.1 hPa
Güç Kaynağı	5V,12V-24V		
Çıkışlar (Siparişte Belirtilmelidir)	4-20 mA, 0-5 Volt, 0-10 Volt, RS485(MODBUS)		
Harcanan Güç	<20 mA		
Koruma Sınıfı	IP65		
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ... +80°C		
Ağırlık	120g		
Materyal	ABS		

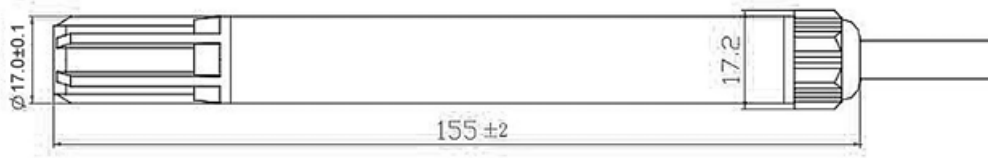
UCA330-01 SICAKLIK NEM ve BASINÇ SENSÖF



● RS485

Eğer kablolama uzunluğu 100 metre üzerinde olursa, başta ve sonda 120 Ohm terminal kullanılması önerilmektedir.

BOYUTLAR ve KURULUM BİLGİSİ



Cihaz kurulumu Radyasyon Kılıfı içine yapılmalıdır.

Aksi halde direk güneş ışığı yada yapmur suyuna maruz kalacak ve ölçümler yanlış olacaktır.

SİPARİŞ KODLAMA TABLOSU

Sabit	Seri	Tip	Parametre	Çıkış	Aksesuar	Kablo Uzunluk	
UCA							
	330						
		01					
			A				Sıcaklık ve Nem
			B				Sıcaklık, Nem,Basınç
			C				Sıcaklık
			D				Nem
				A			4-20mA
				B			0-5V
				C			0-10V
				D			RS485
				E			IIC
				F			SDI-12
					A		Boş
					B		İç Ortam Sabitleyici
						3000	mm (Standart)
						...	Opsiyonel Sorunuz

Örnek: UCA330-01AAN3000 → Sıcaklık-Nem, Çıkış:4-20mA, Kablo: 3 metre

CE direktiflerine uygundur