

HD04DO sıcaklık nem transmitteri bulunduğu ortamın sıcaklık ve nem ölçümünü yaparak istenilen sıcaklık ve nem değerlerine göre kontrol sağlamaktadır. Cihaz aynı zamanda ölçüm verilerini PLC ve SCADA gibi sistemler ile paylaşılmasını sağlayan haberleşme alt yapısına sahiptir. Kullanıcı dostu menüsü ve geniş ekran boyutuna sahip olup, dış ortam koşullarında çalışmaya uygundur.

Ortam sıcaklık ve nem ölçümlerine ihtiyaç duyulan; depolama alanları, mantarhaneler, soğuk hava depoları, kurutma fırınları, havalandırma sistemleri gibi birçok noktada kullanılabilir.

- ✓ 1 ADET SICAKLIK NEM SENSÖR GİRİŞİ
- ✓ 4 ADET RÖLE ÇIKIŞI
- ✓ 1 ADET HABERLEŞME PORTU RS485 MODBUS RTU
- ✓ 10-32V DC GENİŞ BESLEME ARALIĞI
- ✓ 2 ADET 4 DİJİT 20.4 MM DISPLAY
- ✓ °C & °F SEÇİLEBİLİR SICAKLIK BİRİMİ
- ✓ ÇİĞLENME NOKTASI ÖLÇÜMÜ
- ✓ HİSSEDİLEN SICAKLIK ÖLÇÜMÜ
- ✓ MUTLAK NEM ÖLÇÜMÜ
- ✓ AYARLANABİLİR ÖLÇÜM VE FİLTRELEME ÖZELLİĞİ
- ✓ SEÇİLEBİLİR RÖLE ÇIKIŞLARI
- ✓ ISITMA - SOĞUTMA - BAND ARALIĞINDA ÇALIŞMA MODLARI
- ✓ 4 ADET BAĞIMSIZ TİMER ÖZELLİĞİ
- ✓ SEÇİLEBİLİR VE OTOMATİK BAUDRATE YAPISI



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇIKIŞLAR VE ÖZELLİKLERİ	
CİHAZ ÇIKIŞLARI	4 ADET RÖLE
	1 ADET RS 485 MODBUS RTU HABERLEŞME PORTU
KONTAK KAPASİTESİ	250 VAC/5A
	30 VDC/3A
KONTAK ÖMRÜ	250 VAC/5A 100.000 ADET KONTAKLAMA
	30 VDC/3A 200.000 ADET KONTAKLAMA
CİHAZ BESLEMESİ	10-32V DC
GÜÇ SARFIYATI	4W
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
BOYUTLAR	120 X 80 X55 CONTALI KUTU
KORUMA SINIFI	IP 65
FİLTRE TİPİ	METAL / TEFLON

GİRİŞLER VE ÖZELLİKLERİ		
SENSÖR GİRİŞLERİ	2 ADET SICAKLIK NEM SENSÖRÜ	
ÖLÇÜM ARALIĞI	SICAKLIK	-40/125 °C
	NEM	0/100 Rh
ÇÖZÜNÜRLÜK	SICAKLIK	0.1 °C
	NEM	0.1 Rh
DOĞRULUK	SICAKLIK	±0.3 °C
	NEM	±2.0 Rh
TEKRARLANABİLİRLİK	SICAKLIK	±0.1 °C
	NEM	±0.1 Rh
ZAMANSAL ÖLÇÜM HATASI	SICAKLIK	< 0.04 °C/Yıl
	NEM	< 0.5 Rh/Yıl
SENSÖR KABLO MESAFESİ	1 SICAKLIK NEM SENSÖRÜ 0-15 M	