

Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

ENDA ESHT-102 Serisi Bağıl Nem ve Sıcaklık Algılayıcı.

ENDA ESHT serisi bağıl nem ve sıcaklık algılayıcı cihazını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

- * 0 ... 100 % RH nem ölçme.
- * -40 ... +125°C sıcaklık ölçme (Duvar tipi,Kablolu ve kanal tipi)
- * Seçilebilir 0-20mA veya 0-10V çıkış.
- * Kablolu, duvar veya kanal tipi montaj.
- * Klemens bağlantı.
- * EN standartlarına göre CE markalı.





Sipariş Kodu : ESHT-102 -	1
1 - Montaj Şekli W50Duvar Montajlı Tip CB350Kablolu Montajlı Tip DC350Kanal Montajlı Tip	

ÖZELLİKLER	ESHT-102-W50	ESHT-102-CB350	ESHT-102-DC350
Montaj şekli	Duvara montajlı tip	1,5 metre Kablolu tip	Kanal montajlı tip
Dalma boyu	50mm	350mm	
Ağırlık	125 gram	430 gram	315 gram
Nem aralığı	0 100 % RH (Ortamda buzlanma ve yoğuşma olmamalı)		
Sıcaklık aralığı	-40 +125°C		
	(Ortam	da buzlanma ve yoğuşma olmamalı)	
Doğruluk	±2 % RH (20 ~ 80 % RH aralığı için),		
		±4 % RH (0 ~ 100 % RH aralığı için),	
		±0,5°C (20 ~ 40°C aralığı için),	
	±1°C (0 ∼ 70°C aralığı için),		
		±2°C (-40 ~ 125°C aralığı için).	
Ölçme süresi	7s %63 nem değişimi için (25°C'da ve hava 1m/s hız ile eserken),		
	20s %63 sıcaklı	ık değişimi için (25°C'da ve hava 1m/s hı	z ile eserken).
Besleme	15-35V DC veya 10-25V AC		
Çıkışlar	0-20mA DC veya 0-10V DC cihaz üzerinden seçilebilir.		
	(Akırı	n çıkışları için yük direnci en çok 500Ω'd	ur.)
Güç tüketimi	En çok 7VA		
Bağlantı	1,5mm² klemens		
EMC	TS EN 61326-1: 2013		

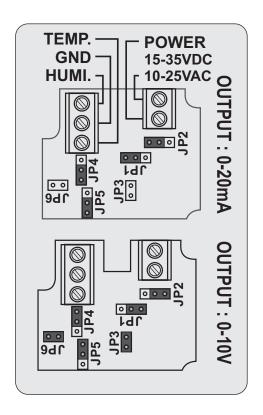
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER		
Depolama sıcaklığı	-40 +125°C (Ortamda buzlanma ve yoğuşma olmamalı.)	
Koruma sınıfı	EN 60529 standardına göre IP65	
Yükseklik	En çok 2000m	
Yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.		

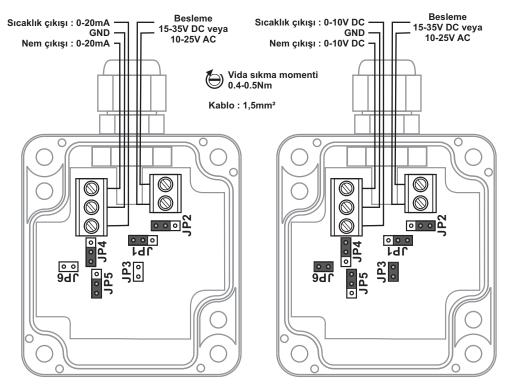
KUTU		
Ebatlar	B137xE58xY35mm	
Kutu malzemeleri	Kendi kendine sönen plastikler kullanılmıştır. (EN 60695-11-10 standardına göre V-0)	
Solvent (tiner henzin asit vs.) iceren veva asındırıcı temizlik maddeleriyle cihaz silinmemelidir.		





ESHT-102 Cihazının sıcaklık ve nem çıkışları 0-10V veya 0-20mA olarak ayarlanabilir. Sıcaklık çıkışı (JP1, JP2, JP3), nem çıkışı (JP4, JP5, JP6) Jumper'ları ile değiştirilir.



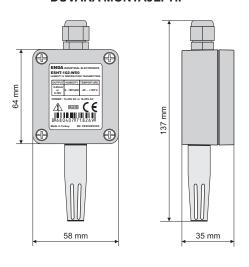




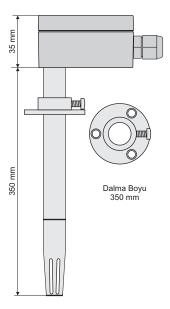
ENDA ESHT-102 serisi bağıl nem ve sıcaklık algılayıcı cihazları duvar veya kanal montajlı cihazlardır. Cihaz talimatlara uygun kullanılmalıdır. Montaj yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihaz titreşimden ve kirlilikten korunmalıdır. Çalışma sıcaklığına dikkat edilmelidir. Şebekeye bağlantısı olmayan giriş ve çıkış hatlarında ekranlı ve burgulu kordon kablo kullanılmalıdır. Bu kablolar yüksek güç taşıyan hatların ve cihazların yakınından geçirilmemelidir. Ekran hattı cihaz tarafındaki ucundan topraklanmalıdır. Montaj ve elektriksel bağlantılar, teknik personel tarafından, kullanma kılavuzundaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır.

BOYUTLAR

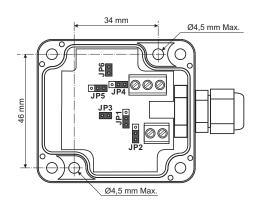
ESHT-102-W50 DUVARA MONTAJLI TİP



ESHT-102-DC350 KANAL MONTAJLI TİP



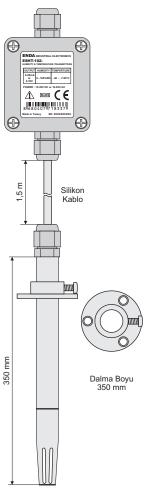
MONTAJ



En iyi ölçüm için, cihazın ölçüm ucu hava akışı olan yere ve aşağıya gelecek şekilde monte edilmelidir.

2/2

ESHT-102-CB350 KABLOLU TİP



ESHT-102-TR-06-220103