Elektronik hümidistat ve kontrolör

EH3

- Bağıl nem % RH
- Mutlak nem g/kg
- Çiğ noktası °Cdp
- Sıcaklık °C / K / °F

İki Kapama Kontağı: Yukarıdaki 4 parametrenin her birinden her röleye kaynak seçme şansı. Nem alma ünitesini iki adımda kontrol etmek veya iki ayrı nem alma ünitesini kullanmak için kullanılır. Ayrıca bir rölede nem alma amaçlı kullanılırken diğer bir rölede sıcaklık kontrolü için kullanılabilir.

Gösterge ve Diyotlar: 2 parametrenin gösterilebildiği, 2 satırlı gösterge . Yeşil '' Normal'' diyotu ve kırmızı ''Alarm'' diyot anahtarları, dört parametrenin de set değerlerine göre açılıp kapanır.

Analog çıkışlar; PI-regülatöründen yukarıdaki dört parametreden birinden kaynak seçerek Vcd veya mA olarak 2 çıkış verebilir.

PI-regülatörü: 3 fazlı bir nem alma cihazında enerji korumasının veya bir soğutma serpantininin kontrol vanasının kontrolünü yapar. Bağıl nemi, mutlak nemi, çiğ noktasını veya sıcaklığı ayarlayın, EH-3 sabit tutsun.

Sensör: Honeywell marka <±%2RH ve <±0,5°C doğruluk seviyeli kapasitif tip nem sensörü. Her sensörde kalibrasyon protokolü mevcuttur.

EH-3 sadece DST' den temin edilebilir.

DST Seibu Giken

SENSÖR

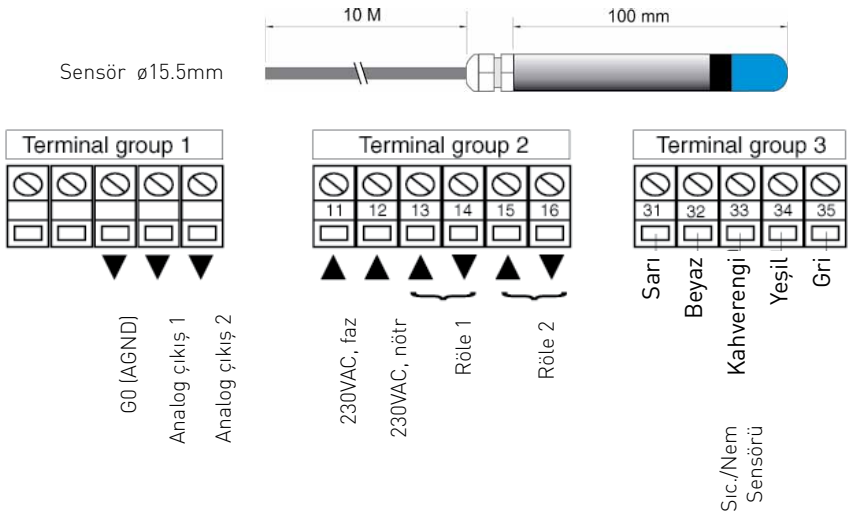
Ölçme Aralığı	-30°C 'den +80°C'ye kadar. % 0-100RH (yoğuşmasız)
Doğruluk:	<±%2RH ve <±0,5°C tüm ölçüm aralığında 5 yıl boyunca %50 RH' da ±%1 RH
RH Kararlılığı:	Her sensörde %0 RH ve %75,3 RH. için kalibrasyon protokolü
Kalibrasyon:	Sensör, kolaylıkla değiştirilebilir ve kalibrasyon parametreleri değiştirildikten sonra, ekranda <±%2 RH doğruluğu tekrar elde edilir.
Yanıt süresi:	Düşük hava hızında, 30 saniye
Montaj:	10 metre sensör kablosu ve duvar montaj cihazı dahil
Opsiyonel:	20 metre sensör kablo

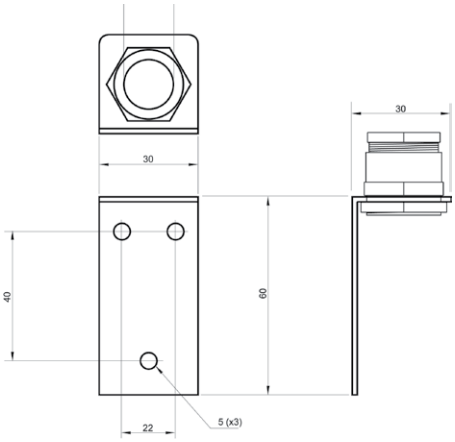
KUTU

Ölçüler:	Yükseklik: 120 mm, derinlik 90 mm, en 122 mm.
Ekran:	2 satırlı LCD
Görsel Alarm:	Yeşil LED "Normal" ve kırmızı Led "Alarm" belirtir
Programlama:	Programlama için dört adet tuş
Gövde:	IP65,ABS. Çevre sıcaklığı:0-50°C
Ağırlık:	0.7 kg.
Montaj:	Ø4mm, duvara montaj şeklinde dört vida deliği. C-c yüksekliği: 90 mm, c-c genişliği: 110 mm.

Bağlantılar ve Programlama

2 ayrı röle:	Gerilimsiz Kontak, 230Vac her biri 16A. Parametre, kaynak, açma değeri, açmadeğeri ile kapama değeri arasındaki farkı ve zaman gecikmesini ayarlayabilme imkanı
2 analog çıkış:	0-10Vdc, 2-10Vdc, 0-20mA veya 4-20mA arası seçim imkanı.
PI Regülatörü:	Kullanımda olan analog çıkışlarından birini meşgule alır.İki röleden bağımsızdır.
Görsel alarm:	Parametre kaynağı seçme imkanı,P bandı, I zamanı ve set değeri.
Parametreler:	İki röleden bağımsız. Yeşil LED ile kırmızı LED arasında geçiş yapması gerektiği zamanlarda parametre kaynağı ve değeri seçme imkanı. Bağıl nem %RH, mutlak nem g/kg, çiğ noktası °Cdp ve sıcaklık °C/K/°F.
Kablo Boyutu:	Maksimum 1 x 1,5 mm2 klemens başına.
Besleme:	230Vac, 50Hz (kablo hariç)





Sensör için duvar montaj aleti

Seibu Giken DST AB
Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden
Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39
www.dst-sg.com | info@dst-sg.com

TETİSAN Tesisat Tic. Ve San. A.Ş.
Tel: +90 212 267 08 42
Faks : +90 212 267 08 44
info@tetisantesisat.com
www.tetisantesisat.com
TETİSAN TESİSAT TİCARET VE SANAYİİ A.Ş.