

Humidistat

Bağıl nemin saptanması için. Fanların, kurutma ünitelerinin ve nem cihazlarının ayarlanması veya kontrolü için. Hava kanalına veya duvara montaj. Tek kutuplu geçiş kontağı veya sıcaklık dengeleme için. IP55 / NEMA 13 onaylı.



Tip Genel Bilgileri

Tip	Çıkış sinyali nem anahtar	Prob uzunluğu	Ek özellikler
01DH-10N	Geçiş	156 mm	Otomatik reset

Teknik veriler

Elektriksel veriler	Elektrik bağlantısı	Vidalı klemens 1.5 mm ²
	Kablo girişi	Gerginlik düşürücülü kablo rakoru Ø6...8 mm
Fonksiyon verileri	Akışkan	Hava
	Çıkış sinyali nem anahtar notu	Geçiş kontağı, kuru kontak Maks. anahtarlama akımı 5 (3) A @ AC 250 V Maks. anahtarlama akımı 300 mA @ DC 220 V Min. anahtarlama akımı 100 mA @ AC/DC 24 V
	Anahtarlama farkı (nem)	<8% RH
	Ölçüm verileri	Ölçülen değerler
Teknik Özellikler, Nem	Ölçüm aralığı	Nem
	Hassaslık	15...95% RH
	Uzun vadeli istikrar	Ayar hassaslığı: %±5 bağıl nem
	Hava kanalındaki zaman sabiti τ (%63)	-1.5% RH p.a. Tipik olarak 180 s @ 0,2 m/s
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	II, güçlendirilmiş izolasyon
	Koruma derecesi IEC/EN	IP55
	Koruma derecesi NEMA/UL	NEMA 13
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Düşük voltaj direktifi	2014/35/AB'ye uygun CE
	AB Uygunluğu	CE İşareti
	Kalite Standartları	ISO 9001
	Ortam nemi	Maks. %90 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	0...70°C [32...160°F]
	Hava debisi çalışma koşulu	maks. 10 m/s
Malzemeler	Gövde	Camlı kapak: PC Alt: PPS, PS ve çelik Conta: NBR ve CR
	Kablo rakoru	PA6, siyah

Güvenlik notları



Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen uygulama alanı dışında kullanılmamalıdır. Yetkisiz adaptasyonlara izin verilmez. Ürün, arızalanması halinde insanlar, hayvanlar ya da varlıklar için tehlike oluşturabilecek herhangi bir ekipmanla birlikte kullanılmamalıdır.

Montajdan önce tüm gücün kesildiğinden emin olun. Akım taşıyan/çalışan ekipmanlara bağlamayın.

Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.

Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

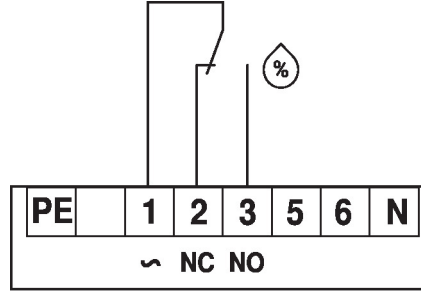
Dahil olan parçalar

Montaj kiti
1/2" NPT kanal adaptörü

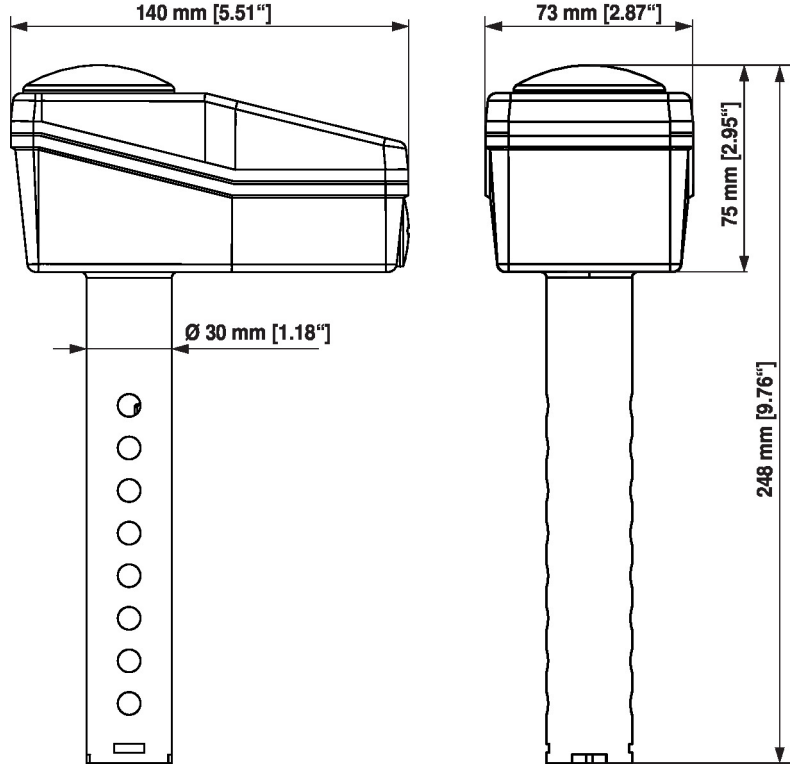
Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Bağlantı adaptörü esnek kanalı, M20x1.5, 1x 6 mm kablo rakoru için, 10'lı paket	A-22G-A01.1

Kablo şemaları



Boyutlar



Tip

01DH-10N

Ağırlık

0.40 kg

Diğer dokümanlar

- Montaj talimatları