

Zon vanaları için rotary motor

- Motor torku 1 Nm
- Nominal besleme AC 100...240 V
- Kontrol Aç/kapa, Yüzer kontrol
- Geçmeli motor montajı
- Debi ayarı değişken
- Çalışma süresi motor 35 s



Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC 100...240 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 85...265 V
	Güç tüketimi, çalışırken	1 W
	Güç tüketimi, beklemede	0.7 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	2 VA
	Bağlantı, besleme / kontrol	Kablo 1 m, 3x 0.75 mm ²
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)
Fonksiyon verileri	Motor torku	1 Nm
	Elle müdahale elemanı	motorlu (ayarlanabilir)
	Çalışma süresi motor	35 s / 90°
	Ses gücü düzeyi, motor	42 dB(A)
	Konum göstergesi	Evet
	Debi ayarı	ürün özelliklerine bakın
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	II, güçlendirilmiş izolasyon
	Koruma derecesi IEC/EN	IP40
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Düşük voltaj direktifi	2014/35/AB'ye uygun CE
	Sertifikalandırma IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14
	Hareket tipi	Tip 1
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	2.5 kV
	Kirliliği derecesi	2
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	5...40°C [41...104°F]
	Belge kategorisi	-40...80°C [-40...176°F]
Servis/Bakım	bakım gerektirmez	
Ağırlık	Ağırlık	0.22 kg

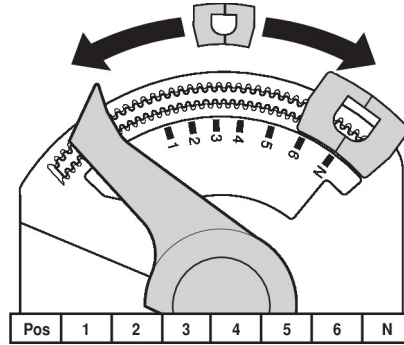
Güvenlik notları



- Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Açık hava uygulaması: yalnızca su (deniz), kar, buz, güneş ışığı veya aşındırıcı gazların doğrudan cihazla etkileşime girmediği ve ortam koşullarının herhangi bir anda daima teknik katalogta belirtilen eşik değerlerde kaldığı durumlarda mümkündür.
- Dikkat: Güç kaynağı gerilimi!
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında geçerli tüm yasal veya kurumsal montaj yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Kablolar cihazdan sökülmemelidir.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Basit doğrudan montaj	Alet gerektirmeyen geçmeli montaj. Motor, vananın üzerine elle takılabilir (Dikkat! Yalnızca dikey hareketlere izin verilir). Pimler, flanş üzerindeki deliklerle eşleşmelidir. Vanaya göre montaj yönü, 180° kademelerle seçilebilir. (İki kez yapmak mümkündür)
Elle müdahale elemanı	Motoru dışarı çekin ve vana milini motorun yardımıyla çalıştırın.
Ayarlanabilir dönme açısı	Motorun dönme açısı bir klips yardımıyla 2,5° kademelerle değiştirilebilir. Bu, vananın maksimum debisini ayarlamak için kullanılır.
Güvenilir mekanizma	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
Debi ayarı	Ayarlanabilir kv değerleri (C2..Q- .., C4..Q-..) / V'max. değerler (C2..QP (T) - ..), ilgili zon vanası teknik katalogunda verilmiştir. 2 yollu vana: Tahdit klipsini çıkarın ve istediğiniz pozisyona yerleştirin. 3 yollu vana: Tahdit klipsini çıkarın (geçiş uygulaması).



Aksesuarlar

Mekanik aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Mil uzatması - CQ	ZCQ-E
	Muhafaza kapağı CQ, Renk: beyaz (RAL 9010)	ZCQ-W
	Tahdit klipsi, 5'lı paket	ZCQ-C
	Tahdit klipsi, 20'lı paket	Z-ESCM

Elektrik bağlantıları


Dikkat: Güç kaynağı gerilimi!

Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

Kablo renkleri:

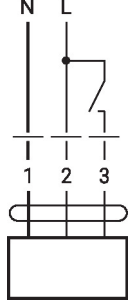
1 = mavi

2 = kahverengi

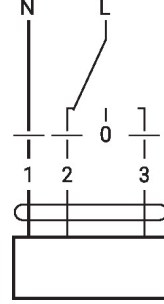
3 = beyaz

Kablo şemaları

AC 230 V, aç/kapa

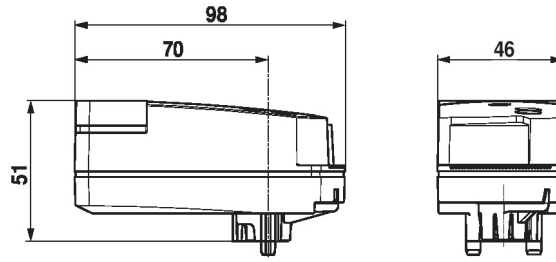


AC 230 V, yüzer kontrol



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%
			stop
			A - AB = 100%

Boyutlar



Diğer dökümanlar

- Su uygulamaları için eksiksiz ürün portföyü
- Zon vanaları için katalog
- Zon vanaları ve motorlar için montaj talimatları
- Proje planlaması için genel notlar