

## Zon vanaları için rotary motor

- Motor torku 1 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol Aç/kapa, Yüzer kontrol
- Geçmeli motor montajı
- Debi ayarı değişken



## Teknik veriler

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC/DC 24 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Güç tüketimi, çalışırken	0,3 W
	Güç tüketimi, beklemede	0.2 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	0,6 VA
	Bağlantı, besleme / kontrol	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)
Fonksiyon verileri	Motor torku	1 Nm
	Elle müdahale elemanı	motorlu (ayarlanabilir)
	Çalışma süresi motor	75 s / 90°
	Ses gücü düzeyi, motor	35 dB(A)
	Konum göstergesi	Evet
	Debi ayarı	ürün özelliklerine bakın
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	III, Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)
	Koruma derecesi IEC/EN	IP40
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Sertifikalandırma IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14
	Çalışma şekli	Tip 1
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	0.8 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	0.21 kg

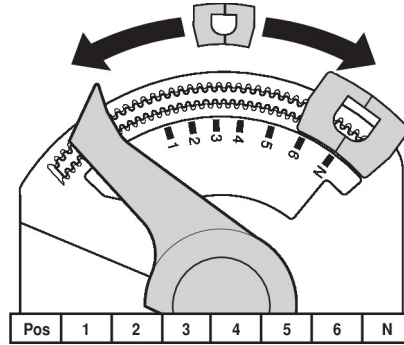
## Güvenlik notları



- 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.
- 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

<b>Basit doğrudan montaj</b>	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)
<b>Elle müdahale elemanı</b>	Motoru dışarı çekin ve vana milini motorun yardımıyla çalıştırın.
<b>Ayarlanabilir dönme açısı</b>	Motorun dönme açısı bir klips yardımıyla 2,5° kademelerle değiştirilebilir. Bu, vananın maksimum debisini ayarlamak için kullanılır.
<b>Güvenilir mekanizma</b>	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
<b>Debi ayarı</b>	Ayarlanabilir kv değerleri (C2..Q- .., C4..Q-..) / V'max. değerler (C2..QP (T) - ..), ilgili zon vanası teknik kataloğunda 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

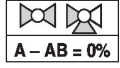
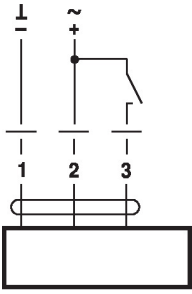
## Elektrik bağlantıları



- Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.**  
**Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.**

**Kablo şemaları**

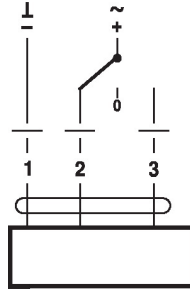
AC/DC 24 V, aç/kapa



**Kablo renkleri:**

- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- 3 = beyaz

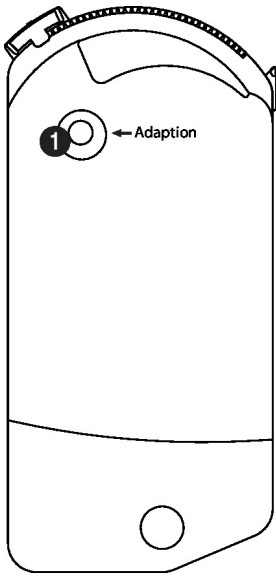
AC/DC 24 V, yüzer kontrol



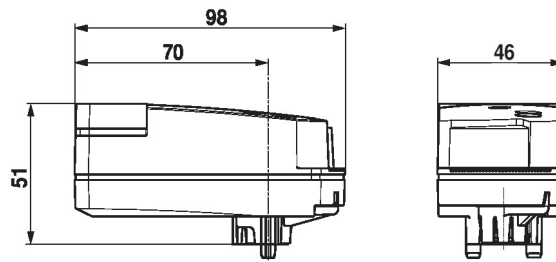
**Kablo renkleri:**

- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- 3 = beyaz

**Çalıştırma kontrolleri ve göstergeler**



**Boyutlar**



**Diğer dokümanlar**

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