

Küresel vanalar için rotary motor

- Motor torku 2 Nm
- Nominal besleme AC 230 V
- Kontrol Yüzer kontrol

**Teknik özellikler**

Elektriksel özellikleri	Nominal besleme	AC 230 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50 Hz
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 207...253 V
	Güç tüketimi, çalışırken	1 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	1 VA
	Bağlantı, besleme / kontrol	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Paralel çalışma	Hayır
İşlevsel özellikleri	Motor torku	2 Nm
	Elle müdahale elemanı	el kranklı
	Çalışma süresi motor	105 s / 90°
	Ses gücü düzeyi, motor	35 dB(A)
	Konum göstergesi	Mekanik
Güvenlik	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
	Çalışma şekli	Tip 1
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	4 kV
	Kontrol kirliliği derecesi	3
	Ortam sıcaklığı	-7...50°C
	Belge kategorisi	-40...80°C
Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız	
Bina/Proje adı	bakım gerektirmez	
Ağırlık	Ağırlık	0.90 kg

Emniyet notları



- Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanmak 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 motorla etkileşime girmediği ve ortam koşullarının 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.
- Motor, neme karşı korunmalıdır. Açık hava uygulamaları için uygun değildir.
- Motor muhafazası içindeki kablo gerginlik düşürücünün çalışması kontrol edilmelidir.
- Montaj uzmanı, montajdan sonra çalışma prensibinin doğru olduğunu kontrol etmelidir.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Doğrudan montaj	Yalnızca bir vidayla küresel vana üzerine basit ve doğrudan montaj. Küresel vanaya göre montaj yönü, 90°'lik adımlarla belirlenebilir.
Elle kumanda	Kol yardımıyla elle müdahale mümkündür (sistem sıfırlama kolu basılı tutulduğu sürece dişliler ayrılır).
Güvenilir mekanizma	Tahditlere ulaşıldığında motor otomatik olarak kapanır. Pals süresi $\geq 0,5$ s
Vana/motor kombinasyonu	Uygun vanalar, bu vanalar için izin verilen akışkan sıcaklıkları ve kapanma basınçları için vana dokümanlarına başvurun.

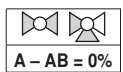
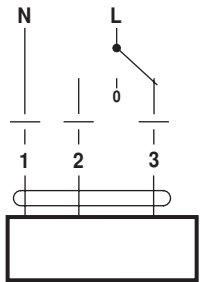
Elektrik bağlantıları



Not • Dikkat: Güç kaynağı gerilimi!

Kablo şemaları

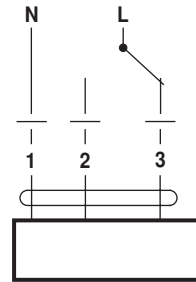
AC 230 V, yüzer kontrol



Kablo renkleri:

1 = mavi
2 = kahverengi
3 = beyaz

AC 230 V, aç-kapa

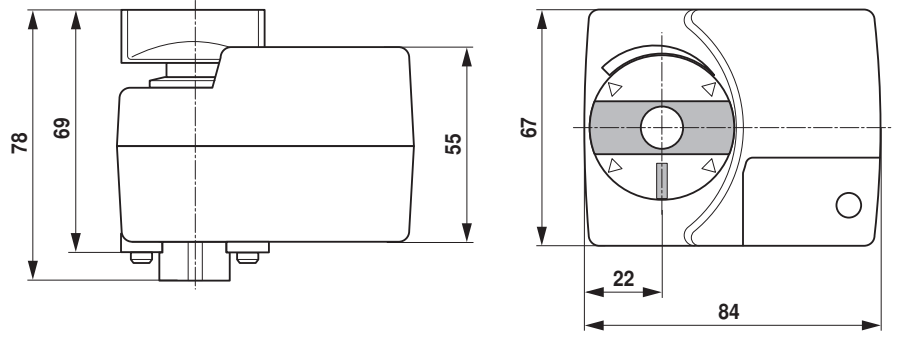


Kablo renkleri:

1 = mavi
2 = kahverengi
3 = beyaz

Boyutlar [mm]

Boyut çizimleri



Diğer dökümanlar

- Su uygulamaları için eksiksiz ürün portföyü
- Küresel vanalar için veri katalogları
- Installation instructions for actuators and/or ball valves
- Proje planlaması için genel notlar