

2 yollu ve 3 yollu glob tip kontrol vanaları için motor

- Motor kuvveti 1500 N
- Besleme gerilimi AC/DC 24 V
- Kontrol: Aç-kapa veya yüzer
- Nominal strok 20 mm



Teknik özellikler

Elektriksel özellikleri	Nominal besleme	AC/DC 24V
	Nominal besleme frekansı	50/60 Hz
	Nominal besleme aralığı	AC 19,2...28,8V / DC 21,6...28,8V
	Güç tüketimi, çalışırken	3 W
	Güç tüketimi, beklemede	0,5 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	5 VA
	Bağlantılar besleme / kontrol	Klemens 4 mm ² ve kablo 1 m, 3 x 0,75 mm ²
	Paralel çalışma	Evet
İşlevsel özellikleri	Kuvvet	1500 N
	Elle kumanda	Buton ile dişliler serbest bırakılır, istenirse kilitlenebilir
	Nominal strok	20 mm
	Çalışma hızı	150 s / 20 mm
	Ses düzeyi motor ile	35 dB (A)
	Konum göstergesi	Mekanik 5 ... 20 mm strok
	Güvenlik	Koruma sınıfı IEC/EN
Koruma derecesi IEC/EN		IP54
EMC		CE, 2004/108/EC ile uyumlu
Sertifikalendirme IEC/EN		Onaylar IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14
Çalışma şekli		Tip 1
Darbe gerilimi besleme / kontrol		0,8 kV
Kontrol kirliliği derecesi		3
Ortam sıcaklığı		0°C ... 50°C
Depolama sıcaklığı		-40°C ... 80°C
Ortam nemi		95% r.h., yoğuşmasız
Bakım	Bakım gerektirmez	
Ağırlık	Ağırlık yakl.	1,340 kg

Emniyet notları



- Motorlar sabit ısıtma, soğutma, havalandırma sistemlerinde kullanmak üzere tasarlanmıştır ve üretici tarafından onaylanmayan uygulamalarda kullanılmamalıdır, özellikle uçak ve hava taşıma araçlarında kullanımı uygun değildir .
- Montaj yetkili personel tarafından yapılmalıdır. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Yön değiştirme anahtarı sadece yetkili personel tarafından değiştirilmeli. Çalışma yönü teknik olarak kritiktir, özellikle donma koruması uygulamalarında.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Ürün elektronik parçalar içermektedir. Evsel atık olarak çöpe atılamaz. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Doğrudan montaj	Tam oturan kelepçe mekanizması sayesinde vana üzerine doğrudan montaj. Motor vana üzerinde 360° çevrilebilir.
Elle kumanda	Buton sayesinde geçici veya sabit elle müdahale yapılabilir. Dişliler ayrılır ve motor devre dışı kalır, buton istenirse kilitlenebilir. Motor milinin konumu 4 mm'lik alyen anahtar ile motorun tepesinden elle istenen konuma getirilebilir. Anahtar saat yönünde döndürüldüğünde motor dışarı hareket eder.
Güvenilir mekanizma	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
Vana/motor takımları	Uygun vanalar, çalışma sıcaklıkları ve kapatma basınçları için ilgili vana dökümanlarına bakınız.
Konum göstergesi	Motorun hareketi braket üzerinde mekanik olarak izlenebilir. Göstergedeki strok aralığı otomatik olarak ayarlanmaktadır.
Başlangıç konumu	Fabrika ayarı: Motor mili içeri çekilidir. Motorlar vana üzerine montajlı şekilde sevk edildiğinde, hareket yönün ayarı vananın kapatma yönüne göre yapılmaktadır.
Hareket yönü anahtarı	Hareket yönü anahtarı motorun çalışma yönünün değiştirir.

Aksesuarlar

	Açıklama	Model
Elektriksel aksesuarlar	Konum anahtarı	S2A-H

Elektrik bağlantıları

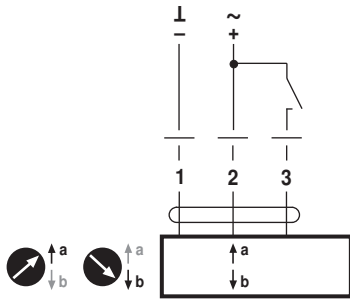


Not

- Güvenli bir trafo üzerinden besleyiniz.
- Motorlar paralel olarak bağlanabilir.
- Hareket yönü fabrika ayarı: Motor mili içeri çekili

Kablo şemaları

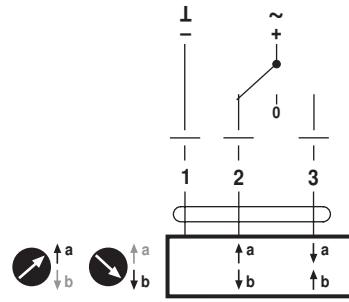
AC/DC 24 V, aç-kapa (tek kontak)



Kablo renkleri:

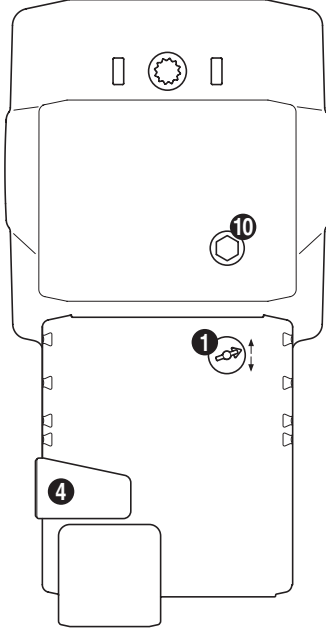
- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- 3 = beyaz

AC/DC 24 V, yüzer kontrol



Kablo renkleri:

- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- 3 = beyaz

Motor üzeri düğme ve göstergeler**(1) Hareket yönü anahtarı**

Hareket yönü değiştirir

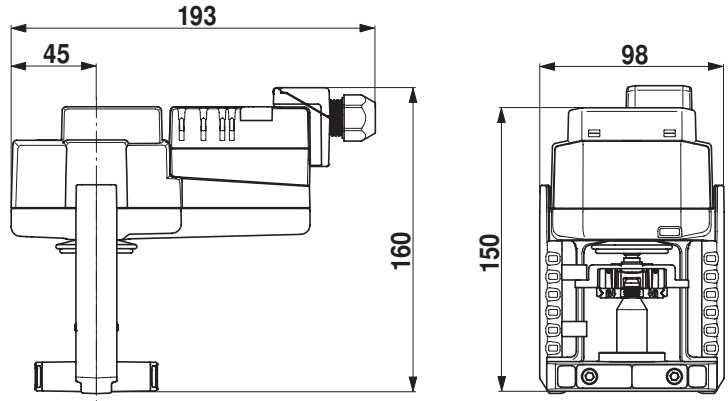
(4) Dişli ayırma butonu

Basınca: Dişliler ayrılır, motor durur, elle kumanda yapılabilir
Bırakınca: Dişli bağlanır, motor normal çalışmaya döner

(10) Elle kumanda

Saat yönünde : motor mili dışarı hareket eder

Saatin ters yönünde : motor mili içeri hareket eder

Boyutlar [mm]**Boyutlar****Diğer dökümanlar**

- Glob vanaların teknik katalogları
- Vana ve motorların montaj dökümanları
- Mühendislik dökümanları, 2-yollu ve 3-yollu glob vanalar (hidronik devre bilgileri, montaj ve devreye alma öneriler, vs.)
- Motorlu vana setleri