

2 yollu ve 3 yollu glob tip kontrol vanaları için motor

- Motor kuvveti 2500 N
- Besleme gerilimi AC/DC 24 V
- Kontrol: Aç-kapa veya yüzer
- Nominal strok 40 mm



### Teknik özellikler

<b>Elektriksel özellikleri</b>	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	2,5 W
	Güç tüketimi, beklemede	0,5 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	4,5 VA
	Bağlantılar besleme / kontrol	Klemens 4 mm <sup>2</sup> ve kablo 1 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
	Paralel çalışma	Evet
<b>İşlevsel özellikleri</b>	Kuvvet	2500 N
	Elle kumanda	Buton ile dişliler serbest bırakılır, istenirse kilitlenebilir
	Nominal strok	40 mm
	Çalışma hızı	150 s / 40 mm
	Ses düzeyi motor ile	55 dB (A)
	Konum göstergesi	Mekanik 5 ... 40 mm strok
<b>Güvenlik</b>	Koruma sınıfı IEC/EN	III Ekstra-düşük voltaj
	Koruma derecesi IEC/EN	IP54
	EMC	2004/108/EC 'ye uygun CE
	Sertifikalandırma 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	
<b>Ağırlık</b>	Ağırlık yakl.	4,220 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

<b>Doğrudan montaj</b>	Tam oturan kelepçe mekanizması sayesinde vana üzerine doğrudan montaj. Motor vana üzerinde 360° çevrilebilir.
<b>Elle kumanda</b>	Buton sayesinde geçici veya sabit elle müdahale yapılabilir. Dişliler ayrılır ve motor devre dışı kalır, buton istenirse kilitlenebilir. Motor milinin konumu 5 mm'lik alyen anahtar ile motorun tepesinden elle istenen konuma getirilebilir. Anahtar saat yönünde döndürüldüğünde motor dışarı hareket eder.
<b>Güvenilir mekanizma</b>	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
<b>Vana/motor takımları</b>	Uygun vanalar, çalışma sıcaklıkları ve kapatma basınçları için ilgili vana dökümanlarına bakınız.
<b>Konum göstergesi</b>	Motorun hareketi braket üzerinde mekanik olarak izlenebilir. Göstergedeki strok aralığı otomatik olarak ayarlanmaktadır.
<b>Başlangıç konumu</b>	Fabrika ayarı: Motor mili içeri çekilidir. Motorlar vana üzerine montajlı şekilde sevk edildiğinde, hareket yönün ayarı vananın kapatma yönüne göre yapılmaktadır.
<b>Hareket yönü anahtarı</b>	Hareket yönü anahtarı motorun çalışma yönünün değiştirir.

## Aksesuarlar

	Açıklama	Model
Elektriksel aksesuarlar	Konum anahtarı	S2A-H

## Elektrik bağlantıları

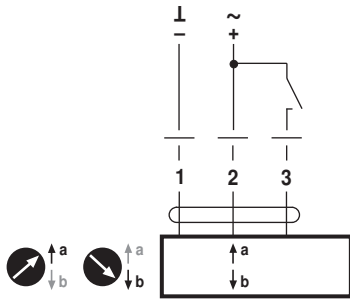


### Not

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

## Kablo şemaları

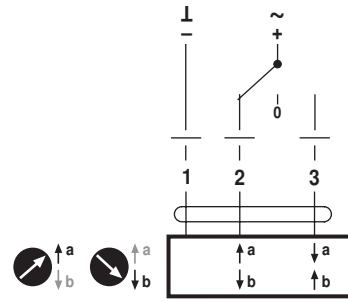
### AC/DC 24 V, aç-kapa (tek kontak)



#### Kablo renkleri:

- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- 3 = beyaz

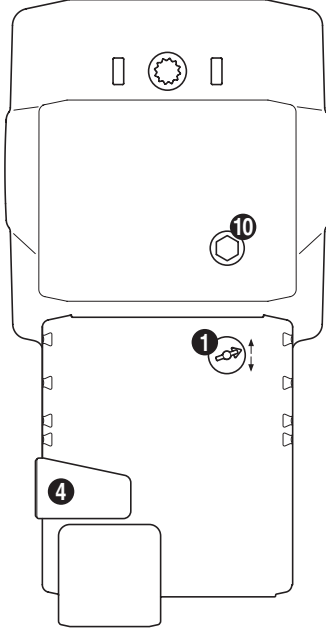
### AC/DC 24 V, yüzer kontrol



#### Kablo renkleri:

- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- 3 = beyaz

### Motor üzeri düğme ve göstergeler



#### (1) Hareket yönü anahtarı

Hareket yönü değişir

#### (4) Dişli ayırma butonu

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

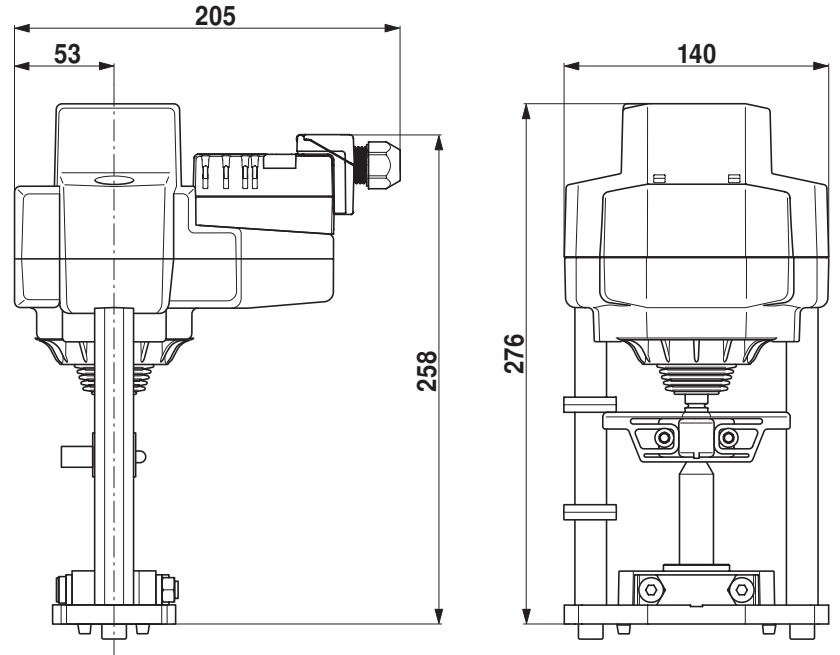
#### (10) Elle kumanda

Saat yönünde : motor mili dışarı hareket eder

Saatın 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 önerileri, vs.)
- Motorlu vana setleri