

- Motor kuvveti 1500 N
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol Aç/kapa, Yüzer kontrol
- Strok 20 mm



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	2,5 W	
	Güç tüketimi, beklemede	0.5 W	
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	5 VA	
	Bağlantı, besleme / kontrol	Kablolu klemensler 1 m, 3 x 0.75 mm ² (Klemens 4 mm ²)	
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)	
Fonksiyon verileri	Motor kuvveti motor	1500 N	
	Elle müdahale elemanı	düğmeli, kilitlenebilir	
	Strok	20 mm	
	Çalışma süresi motor	150 s / 20 mm	
	Ses gücü düzeyi, motor	35 dB(A)	
	Konum göstergesi	Mekanik olarak, 5...20 mm strok	
	Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	III Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)
Koruma sınıfı UL		UL Class 2 Besleme	
Koruma derecesi IEC/EN		IP54	
Koruma derecesi NEMA/UL		NEMA 2 UL Muhafaza Tip 2	
EMC		2014/30/AB'ye uygun CE	
Sertifikalandırma IEC/EN		IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14	
Sertifikasyon UL		UL 60730-1A, UL 60730-2-14 ve CAN/CSA E60730-1:02 uyarınca cULus Motordaki UL işareti üretim sahasına göre değişiklik gösterse de cihaz her durumda UL uyumludur	
Çalışma şekli		Tip 1	
Darbe gerilimi besleme / kontrol		0.8 kV	
Kontrol kirliliği derecesi		3	
Ortam sıcaklığı		0...50°C	
Belge kategorisi		-40...80°C	
Ortam nemi		Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız	
Bina/Proje adı		bakım gerektirmez	
Ağırlık		Ağırlık	1.2 kg

Güvenlik 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 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.
- Hareket yönü ve bu bağlamda kapanış noktası değiştirme anahtarı sadece yetkili uzmanlar tarafından ayarlanabilir. Hareket yönü, özellikle donma koruma devleriyle bağlantılı olduğunda son derece önemlidir.
- 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

Basit doğrudan montaj	Form-fit oyuk sıkıştırma çeneleri yardımıyla glob vanaya basit doğrudan montaj. Motor, vana boynu üzerinde 360° döndürülebilir.
Elle müdahale elemanı	Motor yanındaki düğmeye basılarak elle kumanda imkanı. (Düğmeye basıldığı sürece dişliler serbest kalır.) Motor milinin konumu 4 mm'lik alyen anahtar ile motorun tepesinden elle istenen konuma getirilebilir. Anahtar saat yönünde döndürüldüğünde strok mili dışarı hareket eder.
Güvenilir mekanizma	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
Vana/motor kombinasyonu	Uygun vanalar, bu vanalar için izin verilen akışkan sıcaklıkları ve kapanma basınçları için vana dokümanlarına başvurun.
Konum göstergesi	Motorun hareketi brakete üzerinde mekanik olarak izlenebilir. Göstergedeki strok aralığı otomatik olarak ayarlanmaktadır.
Başlangıç konumu	Fabrika ayarı: Motor mili içeri çekilmiştir. Vana-motor kombinasyonları gönderilirken hareket yönü vananın kapanış noktasına göre ayarlanmıştır.
Strok yönünün ayarlanması	Strok yönü anahtarı motorun çalışma yönünü değiştirir.
Kısıtlama yüzzer kontrol	Pals gönderen yüzzer kontrol cihazının uç pozisyona ulaşıldığında durduğundan emin olunmalıdır. Bunun sistem tarafında yapılması mümkün değilse motorun çok fonksiyonlu 24 V versiyonu (..V24A-MP-..) kullanılmalıdır.

Aksesuarlar

Elektrikli aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Pozisyon anahtarı 2 x SPDT ilave	S2A-H

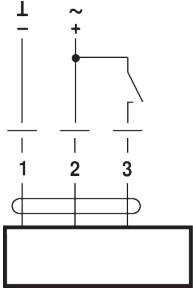
Elektrik bağlantıları



- Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.**
Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.
Strok yönü anahtarı fabrika ayarı: Motor mili içeri çekili (▲).

Kablo Őemaları

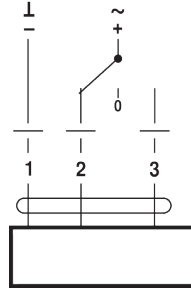
AC/DC 24 V, aĝ/kapa



Kablo renkleri:

- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- 3 = beyaz

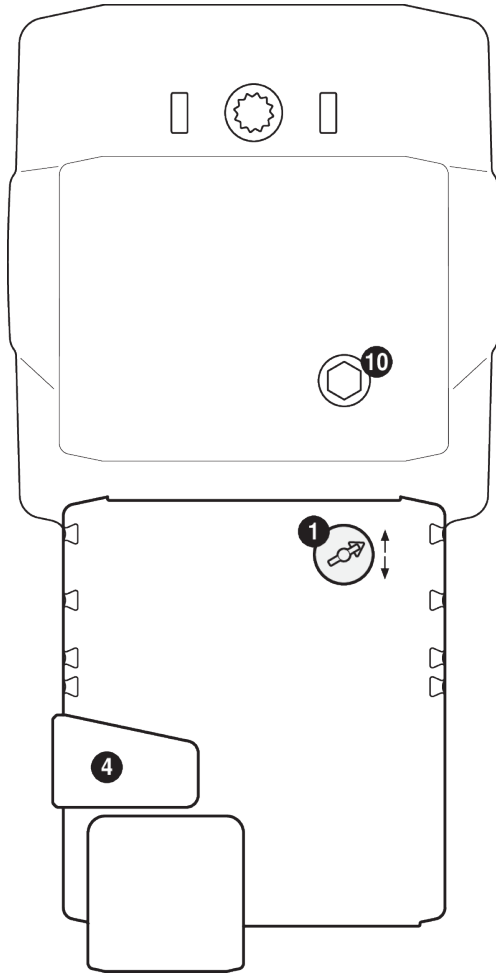
AC/DC 24 V, yzer kontrol



Kablo renkleri:

- 1 = siyah
- 2 = kırmızı
- 3 = beyaz

ĈalıŐtırma kontrolleri ve gstergeler



1 Direction of stroke switch

Switch over: Direction of stroke changes

4 Gear disengagement button

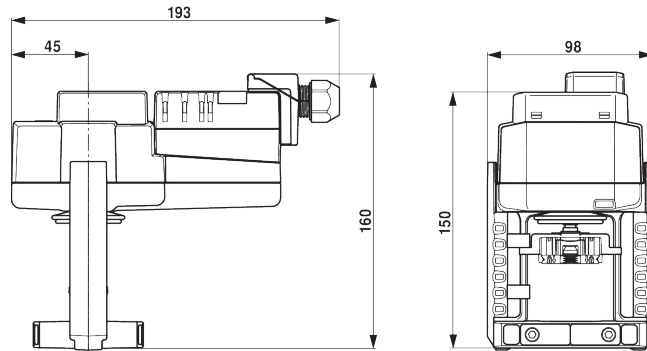
Press button: Gear disengages, motor stops, manual override possible
Release button: Gear engages, standard mode

10 Manual override

Clockwise: Actuator spindle extends
Counterclockwise: Actuator spindle retracts

Boyutlar

Boyut ćizimleri



Diĝer dkmanlar

- Su uygulamaları için eksiksiz ürün portföyü
- Glob vanalar için kataloglar
- Motorlar ve/veya glob vanalar için montaj talimatları
- 2 yollu ve 3 yollu glob vanalar için proje planlaması notları
- Proje planlaması için genel notlar