

HVAC sistemlerindeki Siemens kısa stroklu glob vanaların motorizasyonu için oransal kısa stroklu motor

- Motor kuvveti 500 N
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol oransal 0...10 V
- Strok 5.5 mm



Resim üründen farklı olabilir

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	1 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	2,5 VA
	Bağlantılar besleme / kontrol	Klemens 4 mm ² (kablo ø6...8 mm, 4 damarlı)
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)
Fonksiyon verileri	Motor kuvveti motor	500 N
	Çalışma aralığı Y	0...10 V
	Giriş empedansı	100 kΩ
	Çalışma aralığı Y değişkeni	2...10 V
	Pozisyon geri bildirimi U	0...10 V
	Geri besleme sinyali U not	Maks. 1 mA
	Pozisyon hassasiyeti	±5%
	Elle müdahale elemanı	muhafaza üzerinden döner düğme ile geçici ve kalıcı dişli ayırma
	Strok	5.5 mm
	Motor sabitlemesi	G 3/4"
	Çalışma süresi motor	140 s / 5.5 mm
	Ses gücü düzeyi, motor	35 dB(A)
	Duty cycle value	75% (= etkin süre 140 s / çalışma süresi 187 s)
Güvenlik verileri	Konum göstergesi	Tersine çevrilebilir skala plakası
	Koruma sınıfı IEC/EN	III, Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)
	Koruma derecesi IEC/EN	IP40
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Hareket tipi	Tip 1
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	0.8 kV
	Kirliliği derecesi	3
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	0...50°C [32...122°F]
Ağırlık	Depolama sıcaklığı	-30...80°C [-22...176°F]
	Servis/Bakım	bakım gerektirmez
	Ağırlık	0.35 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.
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Motor, neme karşı korunmalıdır. Açık hava uygulamaları için uygun değildir.
- Cihazın kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Motor muhafazası içindeki kablo gerginlik düşürücünün çalışması kontrol edilmelidir.

Ürün özellikleri

Çalışma modu	Motor DC 0...10 V (çalışma aralığına dikkat edin) düzeyinde standart bir kontrol sinyali ile kontrol edilir ve kontrol sinyali tarafından belirlenen pozisyona ulaşılmasını sağlayacak şekilde hareket eder.
Basit doğrudan montaj	Tek tırtıklı somunla vana üzerine basit ve doğrudan montaj.
Elle müdahale elemanı	Kol ile elle müdahale mümkündür. Döner düğmeye basarak geçici dişli ayrırma. Döner düğmeye basıp aynı zamanda saat yönünde 90° döndürerek daimi şekilde dişli ayrırma.
Güvenilir mekanizma	Motor, aşırı yüklenmeye karşı korumalıdır ve tahdide ulaşıldığında otomatik olarak durur.

Elektrik bağlantıları

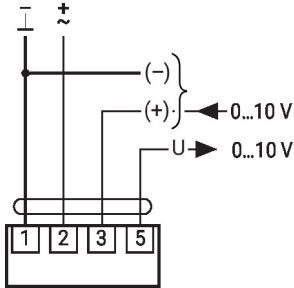


Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.

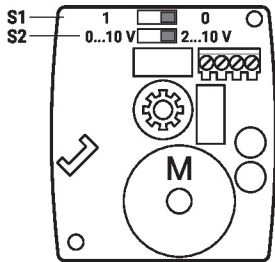
Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

Motor DC 0...10 V (çalışma aralığına dikkat edin) düzeyinde standart bir kontrol sinyali ile kontrol edilir.

AC/DC 24 V, oransal



Çalıştırma kontrolleri ve göstergeler



S1		
0		Y = 0%
1		Y = 0%
S2		
2...10 V		
0...10 V		

Boyutlar

