

Isıtma soğutma havalandırma sistemlerinde emniyet işlevi içeren damperlerin (ör. donma, duman koruması, hijyen, vs.) kontrolü için yay geri dönüşlü damper motoru

- Önerilen azami damper boyutu yakl. 0.8 m²
- Tork 4 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol: Aç/kapa



Teknik özellikler

Elektriksel özellikleri	Nominal besleme gerilimi	AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V	
	Çalışma gerilim aralığı	AC 19,2 ... 28.8 V DC 21.6 ... 28.8 V	
	Güç tüketimi	Hareket halinde	5 W@ nominal tork
		Dururken	2.5 W
	Kablo seçimi	7 VA (Imax 5.8 A @5ms)	
	Bağlantı	Kablo 1 m, 2 x 0.75 mm ²	
İşlevsel özellikleri	Tork	Min. 4 Nm @ nominal voltaj	
	Motor	Min. 4 Nm	
	Yay geri dönüşü		
	Dönme yönü	Montaj şekli ile seçilir L / R	
	Dönme açısı	Maks. 95° (37 ... 100% mekanik sınırlayıcı ile ayarlanabilir)	
	Çalışma süresi	Motor	40...75 s (0 ... 2 Nm)
		Yay geri dönüşü	~20 s @ -20 ... 50°C / maks. 60s @ -30°C
Gürültü düzeyi	Motor	Maks. 50 dB (A)	
	Yay geri dönüşü	Yakl. 62 dB (A)	
Çalışma ömrü		Min. 60'000 hareket	
Konum göstergesi		Mekanik	
Güvenlik	Koruma sınıfı	III ekstra-düşük voltaj	
	Koruma derecesi	IP54, her montaj konumunda	
	EMC	89/336/EEC 'ye uygun CE	
	Ortam sıcaklığı	-30 ... +50°C	
	Depolama sıcaklığı	-40 ... +80°C	
	Ortam nemi	EN 60335-1'e uygun	
	Bakım	Bakım gerektirmez	
Boyut / Ağırlık	Boyutlar	Bak. «Boyutlar» sayfa 2	
	Ağırlık	Yakl. 1400 g	

Emniyet notları



- Damper motorları üretici tarafından onaylanmayan uygulamalarda kullanılmamalıdır. Özellikle uçak ve hava taşıma araçlarında kullanımı uygun değildir.
- Montaj eğitilmiş personel tarafından yapılmalıdır. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Kablo cihazdan sökülmemelidir.
- Ürün elektronik parçalar içermektedir. Evsel atık olarak çöpe atılamaz. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

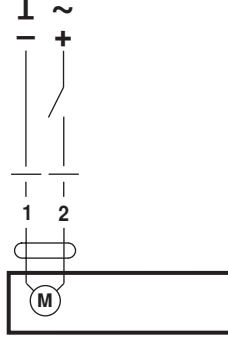
- Çalışma türü** Motor damperi istenen konuma çevirirken bir yandan da yay mekanizmasını kurar. Beslemenin kesilmesi durumunda, yayda depolanmış olan enerji sayesinde damper emniyet konumuna döner.
- Doğrudan montaj** Kullanışlı kelepçe ile damper miline doğrudan basit montaj. Dönmeyi engelleyici sabitleme parçası ile sevk edilir. Bu parça yerine vida kullanılmamalıdır.
- Güvenilir mekanizma** Damper motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur.

Elektrik bağlantıları

Kablo şemaları

Not

- Güvenli bir trafo üzerinden besleyiniz.
- Motorlar paralel olarak bağlanabilir Akım değerlerine dikkat ediniz.



Boyutlar [mm]

Boyutlar

