

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. 0.4 m²
- Tork 2 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol: Aç/kapa
- Konum anahtarı



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	2,5 W@ nominal tork
		Dururken	1.5 W
	Kablo boyutlandırması	5 VA	
	Konum anahtarı	1 x SPDT 3 (0.5) A, AC 250 V (Anahtarlama konumu % 0... 100%)	
Bağlantı	Motor	Kablo 1 m, 2 x 0.75 mm ²	
	Konum anahtarı	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm ²	
İşlevsel özellikleri	Tork	Motor Yay geri dönüşü	Min. 2 Nm @ nominal voltaj Min. 2 Nm
	Dönme yönü		Montaj şekli ile seçilir L / R
	Dönme açısı		Maks. 95° (37 ... 100% mekanik sınırlayıcı ile ayarlanabilir)
	Çalışma süresi	Motor	< 75 s (0 ... 2 Nm)
		Yay geri dönüşü	< 25 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		IP42, her montaj konumunda
	EMC		89/336/EEC 'ye uygun CE
	Düşük gerilim direktifi		73/23/EEC 'ye uygun CE
	Çalışma türü		Model1.AA.B (EN 60730-1)
	Aşırı voltaj koruma		III
	Kontrol kirliliği derecesi		3
	Ortam sıcaklığı		-30 ... +50°C
	Depolama sıcaklığı		-40 ... +80°C
	Ortam nemi		95% r.H., yoğuşmasız (EN 60730-1)
Bakım		Bakım gerektirmez	
Boyut / Ağırlık	Boyutlar		Bak. «Boyutlar» sayfa 2
	Ağırlık		Yakl. 650 g

Emniyet notları



- Damper motorları üretici tarafından onaylanmayan uygulamalarda kullanılmamalıdır. Özellikle uçak ve hava taşıma araçlarında kullanımı uygun değildir.
- Montaj eğitimli 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

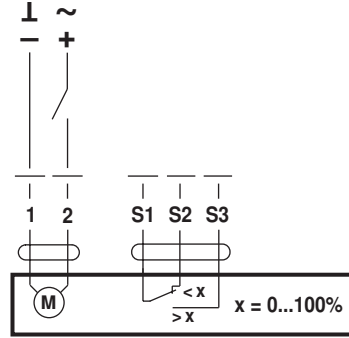
Çalışma türü	Motor damperi istenen konuma çevirirken bir yandan da yay mekanizmasını kurar. Beslemenin kesilmesi durumunda, yayda depolanmış olan enerji sayesinde damper emniyet konumuna döner.
Doğrudan montaj	Kullanışlı kelepçe ile damper miline doğrudan basit montaj. Dönmeyi engelleyici sabitleme parçası 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.
Esnek geri besleme	Ayarlanabilir konum anahtarları ile esnek geri besleme (00 ... 100%)

Elektrik bağlantıları

Kablo şemaları

Not

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



Boyutlar [mm]

Boyutlar

