

Teknik bina tesisatlarındaki damperlerin ayarlanması için acil durumda kontrol fonksiyonuna sahip yay geri dönüşlü motor

- Yaklaşık azami hava damperi boyutu 0.5 m²
- Motor torku 2.5 Nm
- Nominal besleme AC 230 V
- Kontrol Aç/kapa
- konum anahtarı



Teknik özellikler

Elektriksel özellikleri	Nominal besleme	AC 230 V	
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz	
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 85...264 V	
	Güç tüketimi, çalışırken	2,5 W	
	Güç tüketimi, beklemede	1.5 W	
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	5 VA	
	Pozisyon anahtarı	1 x SPDT, 0...100%	
	Anahtarlama kapasitesi pozisyon anahtarı	1 mA...3 A (0,5 A endüktif), AC 250 V	
	Bağlantı, besleme / kontrol	Kablo 1 m, 2 x 0.75 mm ²	
	Bağlantı pozisyon anahtarı	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm ²	
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)	
	İşlevsel özellikleri	Motor torku	2.5 Nm
		Tork acil durumda kontrol fonksiyonu	2.5 Nm
		Dönme yönü, motor	Sol/Sağ montaj ile seçilebilir
Hareket yönü acil durumda kontrol fonksiyonu		Sol/Sağ montaj ile seçilebilir	
Elle müdahale elemanı		Hayır	
Dönme açısı		Maks. 95°	
Dönme açısı notu		%37'ten başlayarak%2.5 kademelerle ayarlanabilir (mekanik tahdit aracılığıyla)	
Çalışma süresi motor		75 s / 90°	
Çalışma süresi acil durumda kontrol fonksiyonu		<25 s / 90°	
Ses gücü düzeyi, motor		50 dB(A)	
Mechanical interface		Üniversal mil kelepçesi 6...12.7 mm	
Konum göstergesi		Mekanik	
Çalışma ömrü		Min. 60.000 acil durum pozisyonu	
Güvenlik		Koruma sınıfı IEC/EN	II güçlendirilmiş izolasyon
	Koruma sınıfı pozisyon anahtarı IEC/EN	II güçlendirilmiş izolasyon	
	Koruma derecesi IEC/EN	IP42	
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE	
	Düşük voltaj direktifi	2014/35/AB'ye uygun CE	
	Sertifikalandırma IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14	
	Çalışma şekli	Tip 1.AA.B	
	Aşırı gerilim koruması	III	
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	4 kV	
	Nominal impuls voltajı, pozisyon anahtarı	4 kV	
	Kontrol kirliliği derecesi	3	
	Ortam sıcaklığı	-30...50°C	
	Belge kategorisi	-40...80°C	
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız	
Bina/Proje adı	bakım gerektirmez		
Ağırlık	Ağırlık	1.5 kg	

Emniyet notları



- Cihaz, 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 motorla etkileşime girmediği ve ortam koşullarının daima teknik katalogta belirtilen eşik değerlerde kaldığı durumlarda mümkündür.
- Dikkat: Güç kaynağı gerilimi!
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında geçerli tüm yasal veya kurumsal montaj yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Kablolar cihazdan sökülmemelidir.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Çalışma şekli	Motor, damperi çalışma pozisyonuna hareket ettirir ve aynı esnada geri dönüş yayını gerer. Besleme gerilimi kesildiğinde damper, yay enerjisiyle güvenlik pozisyonuna geri döndürülür.
Doğrudan montaj	Motorun dönmesini önlemeye yönelik bir dönme engelleme cihazı ile donatılmış üniversal mil kelepçesiyle damper miline basit montaj.
Ayarlanabilir dönme açısı	Mekanik tahditlerle ayarlanabilir dönme açısı.
Güvenilir mekanizma	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
Ayarlanabilir konum anahtarı	Ayarlanabilir pozisyon anahtarıyla birlikte (0...100%)

Aksesuarlar

	Açıklama	Tip
Mekanik aksesuarlar	Motor kolu	AH-TF
	Mil uzatma parçası 170 mm Ø10 mm Ø 6...16 mm damper mili için	AV6-20
	Mafsals damper krank kolu KH8 / KH10 için uygun	KG10A
	Mafsals damper krank kolu KH8 için uygun	KG8
	Damper krank kolu Yarık genişliği 8.2 mm, kelepçe aralığı Ø10...18 mm	KH8
	Vidalı sabitleme takımı	SB-TF
	Dönme açısı sınırlayıcı, tahdit ile	ZDB-TF
	Kare-kesit adaptör 8x8 mm	ZF8-TF
	Mounting kit for linkage operation düz ve yan montaj için	ZG-TF1
	Dönme önleyici mekanizma 180 mm, 20'lı paket	Z-ARS180

Elektrik bağlantıları



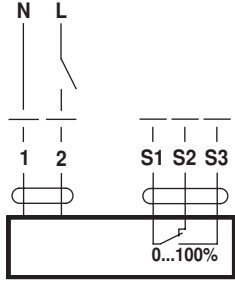
Not

- Dikkat: Güç kaynağı gerilimi!
- Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

Elektrik bağlantıları

Kablo şemaları

AC 230 V, aç-kapa

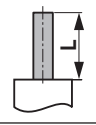
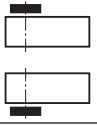


Kablo renkleri:



- 1 = mavi
- 2 = kahverengi
- S1 = mor
- S2 = kırmızı
- S3 = beyaz

Boyutlar [mm]

Mil uzunluğu

	Min. 84
	Min. 20

Kelepçe aralığı

	
6...12.7	6...12.7

Boyut çizimleri

