

Teknik bina tesisatlarındaki damperlerin ayarlanması için damper motoru

- Yaklaşık azami hava damperi boyutu 0.4 m²
- Motor torku 2 Nm
- Nominal besleme AC 100...240 V
- Kontrol Aç/kapa, Yüzer kontrol

**Teknik veriler**

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC 100...240 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 85...265 V
	Güç tüketimi, çalışırken	1,5 W
	Güç tüketimi, beklemede	1 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	3 VA
	Bağlantı, besleme / kontrol	Kablo 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)
Fonksiyon verileri	Motor torku	2 Nm
	Dönme yönü, motor	saatin aksi yönde dönüş
	Elle müdahale elemanı	mıknatıslı
	Dönme açısı	0...287.5°
	Dönme açısı notu	Sınırlama yok: sonsuz 315° ile bir tahdit klipsi motora monte edilmiştir
	Çalışma süresi motor	75 s / 90°
	Ses gücü düzeyi, motor	35 dB(A)
	Mekanik arayüz	Üniversal mil kelepçesi 6...12.7 mm
	Konum göstergesi	Mekanik olarak, takılabilir (dişli ayırma için dahili mıknatıslı)
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	II, güçlendirilmiş izolasyon
	Koruma sınıfı UL	II, güçlendirilmiş izolasyon
	Koruma derecesi IEC/EN	IP54
	Koruma derecesi NEMA/UL	NEMA 2
	Enclosure	UL Muhafaza Tip 2
	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
	UL Approval	UL 60730-1A, UL 60730-2-14 ve CAN/CSA E60730-1 uyarınca cULus Motordaki UL işareti üretim sahasına göre değişiklik gösterse de cihaz her durumda UL uyumludur
	Hareket tipi	Tip 1
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	2.5 kV
	Kirliliği derecesi	3
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	-30...50°C [-22...122°F]
	Belge kategorisi	-40...80°C [-40...176°F]
	Servis/Bakım	bakım gerektirmez
Ağırlık	Ağırlık	0.24 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.
- 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.
- Gereken torku hesaplamak için, damper üreticilerinin yüzey, kesit, tasarım, montaj durumu ve havalandırma koşullarına ilişkin sağlamış olduğu tüm teknik özelliklere uyulmalıdır.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Basit doğrudan montaj	Motor, universal mil kelepçesi yardımıyla doğrudan damper milinin (Ø 6...12.7 mm) üzerine monte edilir ve ardından, dönmesini önlemek için dönme önleyici klips ile sabitlenir. Dönme önleyici klips Z-ARCM teslimata dahildir.
Elle müdahale elemanı	Mıknatıs yardımıyla elle müdahale mümkündür (mıknatıs, mıknatıs simgesine yapışık kaldığı sürece dişli ayrılmış durumda kalır). Dişli ayırma mıknatısı, pozisyon göstergesine entegre edilmiştir.
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 .

Aksesuarlar

Mekanik aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Dönme önleyici klips, 20'lı paket	Z-ARCM
	Manuel müdahale mıknatısı, 20'lı paket	Z-MA
	Pozisyon göstergesi, 20'lı paket	Z-PICM
	Tahdit klipsi, 20'lı paket	Z-ESCM
	Mil uzatma parçası 170 mm Ø10 mm Ø 6...16 mm damper mili için	AV6-20

Elektrik bağlantıları



Dikkat: Güç kaynağı gerilimi!

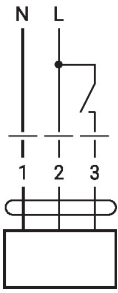
Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

Wire colours:

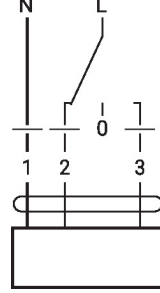
- 1 = blue
- 2 = brown
- 3 = white

Kablo şemaları

AC 230 V, aç/kapa



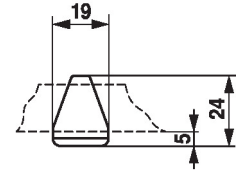
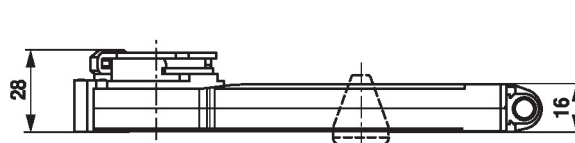
AC 230 V, yüzer kontrol



1	2	3	

Boyutlar
Mil uzunluğu

	Min. 32
	-


Kelepçe aralığı

6...12.7	6 / 8 / 10	6...12.7

