

Teknik bina hizmetlerinde ekipmana fabrikada monte edilen damper motoru

- Yaklaşık azami hava damperi boyutu 0.2 m²
- Motor torku 1 Nm
- Nominal besleme AC/DC 24 V
- Kontrol Aç/kapa, Yüzer kontrol
- Mekanik arayüz Kare-kesit 8x8 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 19.2...28.8 V
	Güç tüketimi, çalışırken	1 W
	Güç tüketimi, beklemede	0.5 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	2 VA
	Bağlantılar besleme / kontrol	Konektör fişi (Kablo tarafı bağlantı elemanı soketi, paket içeriğine dahil değildir)
	Bağlantı fişi	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)
Fonksiyon verileri	Motor torku	1 Nm
	Dönme yönü, motor	saat yönünde dönüş
	Hareket yönü, not	Bkz. "Elektrik tesisatı" (kablo bağlantı şemalarındaki tablo)
	Elle müdahale elemanı	Hayır
	Dönme açısı	0...287.5°
	Dönme açısı notu	ayarlanabilir mekanik tahditlerle sınırlandırılabilir 315° ile bir tahdit klipsi motora monte edilmiştir Sınırlama yok: sonsuz
	Çalışma süresi motor	22 s / 90°
	Ses gücü düzeyi, motor	35 dB(A)
	Mekanik arayüz	Kare-kesit 8x8 mm
	Konum göstergesi	Hayır
Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN	III, Güvenlik Ekstra Düşük Voltaj (SELV)
	Güç kaynağı UL	Class 2 Supply
	Koruma derecesi IEC/EN	IP20
	Koruma derecesi NEMA/UL	NEMA 1
	Gövde	UL Enclosure Type 1
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Sertifikalandırma IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cURus according to UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1

Teknik veriler

Güvenlik verileri	Hijyen testi	VDI 6022 Bölüm 1 / SWKI VA 104-01 uyarınca, temizlenebilir ve dezenfekte edilebilir, düşük emisyon
	Hareket tipi	Tip 1
	Darbe gerilimi besleme / kontrol	0.8 kV
	Kirliliği derecesi	2
	Ortam nemi	Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Ortam sıcaklığı	-30...50°C [-22...122°F]
	Depolama sıcaklığı	-40...80°C [-40...176°F]
	Servis/Bakım	bakım gerektirmez
Ağırlık	Ağırlık	0.09 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.
- Ünite, kimyasal etkilere (gazlar, sıvılar) mevcut olduğu uygulamalarda veya genel olarak aşındırıcı ortamlarda kullanım için tasarlanmamıştır.
- Bu ünite bir bileşen olarak kabul edilmektedir ve ekipmana fabrikada monte edilecek şekilde tasarlanmıştır. Akımlı parçalarla kazara temasa karşı gereken koruma, damper veya sistem üreticisi tarafından sağlanmalıdır.
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Fişli bağlantılar yalnızca montaj talimatlarına göre kullanılabilir. Molex fişli bağlantısı bir kilitleme mekanizmasına sahiptir ve istem dışı bağlantı kesilmesini önler. Voltaj altında kilitleme mekanizmasının ve komple fişli bağlantının çalıştırılmasına izin verilmez.
- Gereken torku hesaplamak için, damper üreticilerinin yüzey, kesit ve tasarım ve ayrıca 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, içi boş şaftıyla form-fit tarzında doğrudan damper milinin üzerine monte edilir ve ardından, dönmesini önlemek için dönme önleyici klips ile sabitlenir. Dönme önleyici klips Z-ARCM teslimata dahil değildir.
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 .
Kısıtlama yüzer kontrol	- Yüzer kontrollü (açık devreli) uygulamalar için pozisyon hassasiyetini artırmak için minimum 1 sn. pals uzunluğu önerilir. - Yüzer kontrollü (kapalı devre) uygulamalar için osilasyonu azaltmak için 0,5 sn. pals uzunluğu mümkündür.

Dahil olan parçalar

Tahdit klipsi

Aksesuarlar

Mekanik aksesuarlar

Açıklama

Tip

Dönme önleyici klips, 20'lı paket
Tahdit klipsi, 20'lı paket
Koruyucu kapak, 20'lı paket

Z-ARCM
Z-ESCM
Z-PCUM

Elektrik bağlantıları



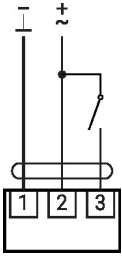
Güvenlik izolasyon trafosundan besleme.

Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

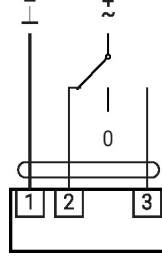
Kablo tarafı bağlantı elemanı soketi, paket içeriğine dahil değildir

Fişli bağlantılar yalnızca montaj talimatlarına göre kullanılabilir. Molex fişli bağlantısı bir kilitleme mekanizmasına sahiptir ve istem dışı bağlantı kesilmesini önler. Voltaj altında kilitleme mekanizmasının ve komple fişli bağlantının çalıştırılmasına izin verilmez.

AC/DC 24 V, aç/kapa

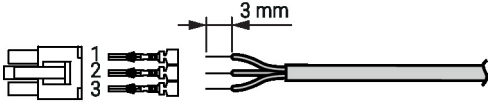


AC/DC 24 V, yüzer kontrol



1	2	3	
			stop

Molex PN 39014030 / 39000039 (0,5...1,0 mm²)



Boyutlar

Mil uzunluğu

	Min. 25
	-

