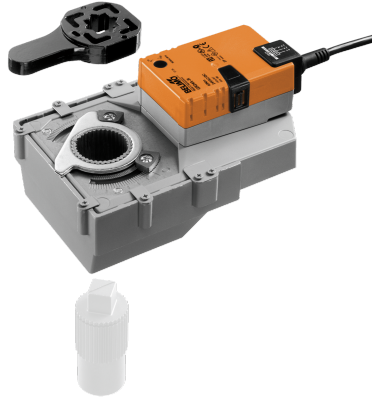


Rotary vanalar ve kelebek vanalar için RetroFIT+ rotary motor

- Motor torku 40 Nm
- Nominal besleme AC 100...240 V
- Kontrol Aç/kapa



Resim üründen farklı olabilir

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	5 W
	Güç tüketimi, beklemede	2 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	9 VA
	Bağlantılar besleme / kontrol	Kablo 1 m, 3x 0.75 mm ²
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)
Fonksiyon verileri	Motor torku	40 Nm
	Elle müdahale elemanı	düğmeli, kilitlenebilir
	Çalışma süresi motor	150 s / 90°
	Ses gücü düzeyi, motor	45 dB(A)
	Konum göstergesi	Mekanik, entegre
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
	Gövde	UL Enclosure Type 2
	EMC	2014/30/AB'ye uygun CE
	Düşük voltaj direktifi	2014/35/AB'ye uygun CE
	Sertifikalendirme 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	0...50°C [32...122°F]
	Depolama sıcaklığı	-40...80°C [-40...176°F]
	Servis/Bakım	bakım gerektirmez
Mekanik veriler	Bağlantı flanşı	F05/F07

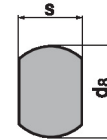
Ağırlık Ağırlık 1.9 kg

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: Besleme voltajı!
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında ilgili tüm yönetmeliklere uyulmalıdır.
- Dönme yönü değiştirme anahtarı yalnızca yetkili uzmanlar tarafından çalıştırılabilir. Donma koruması olan bir devrede dönme yönü özellikle tersine çevrilmemelidir.
- Motor ile bağlantı elemanı arasındaki yüzey sıcaklığı 50°C'yi aşamaz.
- 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

- Uygulama** Aşağıdaki mekanik özelliklere sahip rotary vanalar ve kelebek vanalar için:
- ISO 5211: F05 veya F07 (bağlantı elemanının monte edilmesi için flanş üzerindeki daire delik çapı)
 - ISO 5211: dikdörtgen veya düz başlı mil kafası geometrisi
- Mil yatağı** Form fit adaptör teslimat kapsamında yer almamaktadır (bkz. «Aksesuarlar»).



Type	s [mm]
ZGV-14	14
ZGV-16	16
ZGV-17	17
ZGV-19	19

Type	s [mm]	d8 [mm]
ZGF-14	14	18
ZGF-17	17	22

- Basit doğrudan montaj** Montaj flanşı ile rotary vana veya kelebek vana üzerine basit doğrudan montaj. Bağlantı elemanına göre montaj yönü, 90°'lik adımlarla belirlenebilir.
- Elle müdahale elemanı** Bir düğmeye basılarak elle kumanda imkanı (düğmeye basıldığı veya düğme kilitli kaldığı sürece dişli serbest kalır).
- 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

Elektrikli aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Konum anahtarı 1x SPDT ilave	S1A

Aksesuarlar

	Açıklama	Tip
	Konum anahtarı 2x SPDT ilave	S2A
	Geri bildirim potansiyometresi 140 Ω ilave	P140A
	Geri bildirim potansiyometresi 1 kΩ ilave	P1000A
	Geri bildirim potansiyometresi 10 kΩ ilave	P10000A
Mekanik aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Form fit adaptör kare 14x14x40 mm (UxGxY)	ZGV-14
	Form fit adaptör kare 16x16x40 mm (UxGxY)	ZGV-16
	Form fit adaptör kare 17x17x20 mm (UxGxY)	ZGV-17
	Form fit adaptör kare 19x19x40 mm (UxGxY)	ZGV-19
	Düz başlı form fit adaptör 14xØ18x33 mm (GxØxY)	ZGF-14
	Düz başlı form fit adaptör 17xØ22x33 mm (GxØxY)	ZGF-17

Elektrik bağlantıları

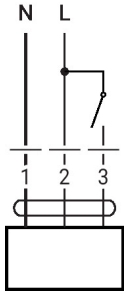
Dikkat: Besleme voltajı!
Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.
Dönme yönü anahtarı kapakla örtülüdür. Fabrika ayarı: Dönme yönü Y2.
Kablo renkleri:

1 = mavi

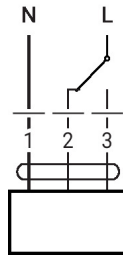
2 = kahverengi

3 = beyaz

AC 230 V, aç/kapa

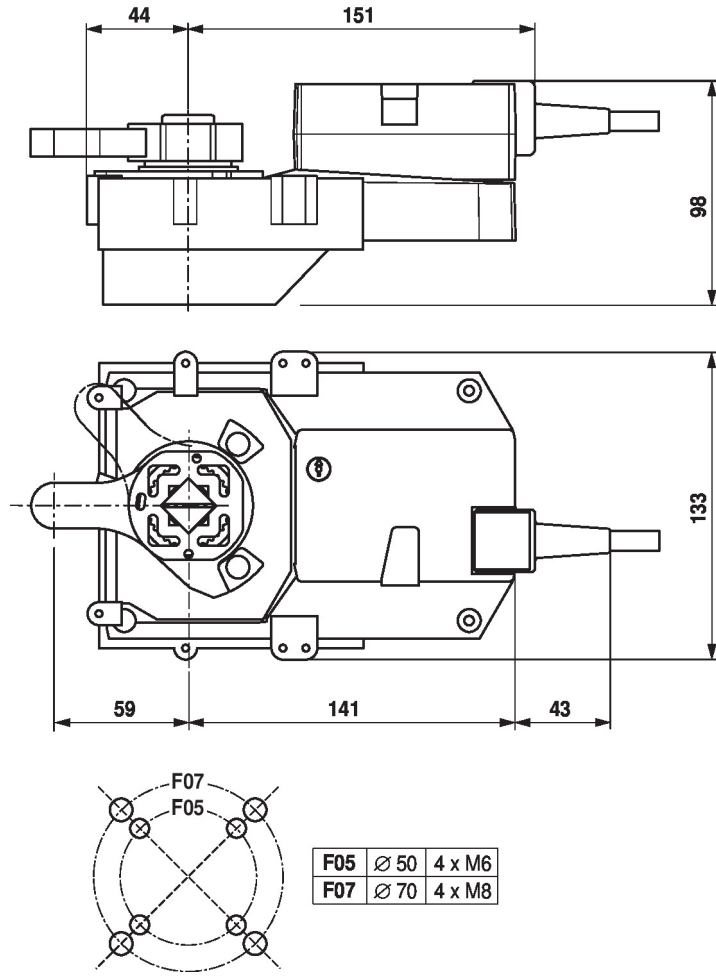


AC 230 V, aç/kapa (iki damarlı)



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%

Boyutlar



Diğer dokümanlar

- Proje planlaması için genel notlar