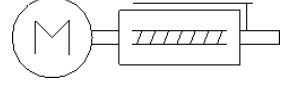
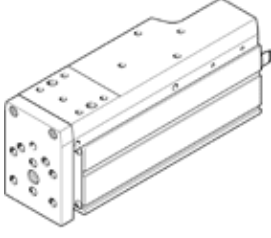


Mini kızak EGSC-BS-KF-60-100-5P

Ürün numarası: 8162082

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	100 mm
Büyükölçü	60
Strok rezervesi	0 mm
Ters yön boşluğu	150 µm
Vidalı mil çapı	12 mm
Vidalı mil adımı	5 mm/U
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektrikli kızaklı silindir Bilyalı vidalı
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Referanslama	Sabit stop bloğu pozitif Sabit stop bloğu negatif Referans anahtarı
Mil tipi	Bilyalı vida
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Max. ivmelenme	5 m/s ²
Max. Hız	0,25 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,015 mm
Anahtarlama zamanı	100 %
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 9
Ses basıncı seviyesi	55 dB(A)
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Sabit yatak dinamik temel yük derecesi	13.321 N
Doğrusal yatak dinamik temel yük derecesi	13.400 N
Küresel vida silindir dinamik temel yük derecesi	5.900 N
Max. Kuvvet F _y	4.937 N
Max. kuvvet F _z	4.937 N
Max. tork M _x	20 Nm
Max. tork M _y	30 Nm
Max. tork M _z	30 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	230 N
Max. itme kuvveti F _x	250 N
Çalışma yükü için referans değer, yatay	25 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	25 kg
Küresel vida silindir istatistiksel temel yük derecesi	10.600 N
Doğrusal yatak istatistiksel temel yük derecesi	26.900 N
Metre strok başına kütle atalet momenti J _H	0,11539 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti J _L	0,00633 kgcm ²
Kütle atalet momenti J _O	0,06624 kgcm ²
Besleme sabiti	5 mm/U

Özellik	Değer
Sabit yatak istatistiksel temel yük derecesi	7.000 N
Referans değer, çalışma performansı	5.000 km
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
0 mm strokda hareket eden kütle	675 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	40 g
Ürün ağırlığı	2.505 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.555 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	95 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Merkezleme parçalı Aksesuarlı Silindirik pimli
Arayüz kodu, aktüatör	T42
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, taşıyıcı araba kılavuzu	Rulmanlı yatak çeliği
Malzeme, kılavuz rayı	Rulmanlı yatak çeliği
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, boyunduruk plakası	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, taşıyıcı araba	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, aks somunu	Rulmanlı yatak çeliği
Malzeme, dişli mil	Rulmanlı yatak çeliği