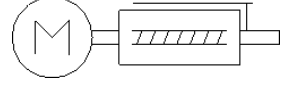
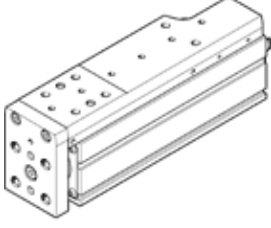


# Mini kızak

## EGSC-BS-KF-45-50-3P

Ürün numarası: 8162080

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	50 mm
Büyükklük	45
Strok rezervesi	0 mm
Ters yön boşluğu	150 µm
Vidalı mil çapı	10 mm
Vidalı mil adımı	3 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 <sup>2</sup>
Max. Hız	0,18 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	7.413 N
Doğrusal yatak dinamik temel yük derecesi	3.240 N
Küresel vida silindir dinamik temel yük derecesi	3.500 N
Max. Kuvvet F <sub>y</sub>	1.314 N
Max. kuvvet F <sub>z</sub>	1.314 N
Max. tork M <sub>x</sub>	8,1 Nm
Max. tork M <sub>y</sub>	7 Nm
Max. tork M <sub>z</sub>	7 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	180 N
Max. itme kuvveti F <sub>x</sub>	120 N
Çalışma yükü için referans değer, yatay	12 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	12 kg
Küresel vida silindir istatistiksel temel yük derecesi	6.300 N
Doğrusal yatak istatistiksel temel yük derecesi	5.630 N
Metre strok başına kütle atalet momenti J <sub>H</sub>	0,04918 kgcm <sup>2</sup>
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti J <sub>L</sub>	0,0028 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti J <sub>O</sub>	0,01045 kgcm <sup>2</sup>
Besleme sabiti	3 mm/U

Özellik	Değer
Sabit yatak istatistiksel temel yük derecesi	3.966 N
Referans değer, çalışma performansı	5.000 km
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
0 mm strokda hareket eden kütle	212 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	30 g
Ürün ağırlığı	922 g
0 mm strokda ana ağırlık	608 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	63 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Merkezleme parçalı Aksesuarlı Silindirik pimli
Arayüz kodu, aktüatör	V32
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