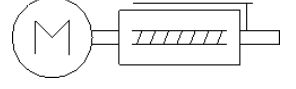
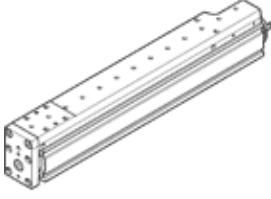


# Mini kızak

## EGSC-BS-KF-25-75-2P

Ürün numarası: 8162071

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	75 mm
Büyükklük	25
Strok rezervesi	0 mm
Ters yön boşluğu	150 µm
Vidalı mil çapı	6 mm
Vidalı mil adımı	2 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	0,133 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	45 dB(A)
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Sabit yatak dinamik temel yük derecesi	2.810 N
Doğrusal yatak dinamik temel yük derecesi	1.310 N
Küresel vida silindir dinamik temel yük derecesi	1.900 N
Max. Kuvvet F <sub>y</sub>	669 N
Max. kuvvet F <sub>z</sub>	669 N
Max. tork M <sub>x</sub>	2 Nm
Max. tork M <sub>y</sub>	2,1 Nm
Max. tork M <sub>z</sub>	2,1 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	30 N
Max. itme kuvveti F <sub>x</sub>	20 N
Çalışma yükü için referans değer, yatay	2 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	2 kg
Küresel vida silindir istatistiksel temel yük derecesi	2.800 N
Doğrusal yatak istatistiksel temel yük derecesi	2.440 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0,00529 kgcm <sup>2</sup>
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,00101 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti JO	0,00087 kgcm <sup>2</sup>
Besleme sabiti	2 mm/U

Özellik	Değer
Sabit yatak istatistiksel temel yük derecesi	1.340 N
Referans değer, çalışma performansı	5.000 km
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
0 mm strokda hareket eden kütle	83 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	9 g
Ürün ağırlığı	315 g
0 mm strokda ana ağırlık	176 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	19 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Merkezleme parçalı Aksesuarlı Silindirik pimli
Arayüz kodu, aktüatör	V20
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