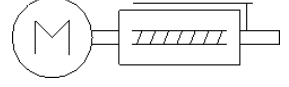
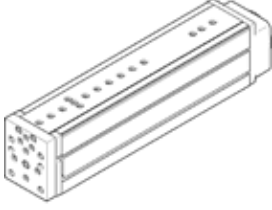


# Mini kızak

## EGSL-BS-75-200-20P

Ürün numarası: 559341

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	200 mm
Büyükklük	75
z-yönünde paralel çalışma	0,08 mm
Paralellik	0,1 mm
Ters yön boşluğu	$\leq 50 \mu\text{m}$
Vidalı mil çapı	20 mm
Vidalı mil adımı	20 mm/U
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım yapısı	Elektrikli kızaklı silindir Yatak Bilyalı vidalı
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Mil tipi	Bilyalı vida
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Max. ivmelenme	25 m/s <sup>2</sup>
Max. Hız	1,3 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Anahtarlama zamanı	100 %
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Ses basıncı seviyesi	65 dB(A)
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Sabit itme kuvveti	300 N
Max. Tahrik momenti	3,25 Nm
Max. Kuvvet Fy	714 N
Max. kuvvet Fz	714 N
Max. tork Mx	48,5 Nm
Max. tork My	33,8 Nm
Max. tork Mz	33,8 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	300 N
Max. itme kuvveti Fx	450 N
Yüksüz itme torku	0,155 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	14 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	14 kg
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,1013 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti JO	1,1945 kgcm <sup>2</sup>
Besleme sabiti	20 mm/U
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Hareket eden kütle	2.850 g
Ürün ağırlığı	6.520 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Merkezleme parçalı Aksesuarlı

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Alüminyum döküm cilalı
Malzeme, kılavuz rayı	Rulmanlı yatak çeliği
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksallı kaplama
Malzeme, boyunduruk plakası	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksallı kaplama
Malzeme, aks somunu	Rulmanlı yatak çeliği
Malzeme, dişli mil	Rulmanlı yatak çeliği