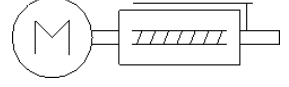
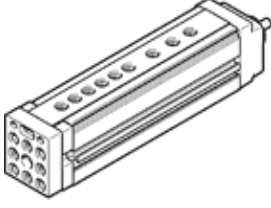


# Mini kızak

## EGSL-BS-35-50-8P

Ürün numarası: 562160

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	50 mm
Büyükklük	35
z-yönünde paralel çalışma	0,02 mm
Paralellik	0,05 mm
Ters yön boşluğu	$\leq 50 \mu\text{m}$
Vidalı mil çapı	8 mm
Vidalı mil adımı	8 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	0,5 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	60 dB(A)
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Sabit itme kuvveti	50 N
Max. Tahrik momenti	0,2 Nm
Max. Kuvvet Fy	412 N
Max. kuvvet Fz	412 N
Max. tork Mx	6,2 Nm
Max. tork My	6 Nm
Max. tork Mz	6 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	20 N
Max. itme kuvveti Fx	75 N
Yüksüz itme torku	0,015 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	2 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	2 kg
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,0162 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti JO	0,0426 kgcm <sup>2</sup>
Besleme sabiti	8 mm/U
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Hareket eden kütle	270 g
Ürün ağırlığı	570 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Merkezleme parçalı Aksesuarlı

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Alüminyum döküm cılalı
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