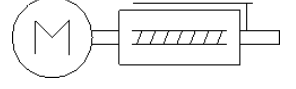
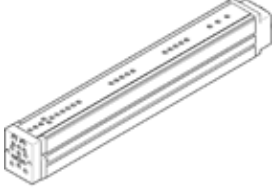


Mini kızak

EGSL-BS-55-250-5P

Ürün numarası: 562229

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	250 mm
Büyükklük	55
z-yönünde paralel çalışma	0,1 mm
Paralellik	0,125 mm
Ters yön boşluğu	$\leq 50 \mu\text{m}$
Vidalı mil çapı	12 mm
Vidalı mil adımı	5 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 ²
Max. Hız	0,4 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	200 N
Max. Tahrik momenti	0,9 Nm
Max. Kuvvet Fy	563 N
Max. kuvvet Fz	563 N
Max. tork Mx	27 Nm
Max. tork My	33 Nm
Max. tork Mz	33 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	260 N
Max. itme kuvveti Fx	300 N
Yüksüz itme torku	0,15 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	10 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	10 kg
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,006 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	0,1574 kgcm ²
Besleme sabiti	5 mm/U
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Hareket eden kütle	1.660 g
Ürün ağırlığı	3.950 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