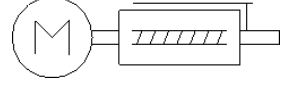
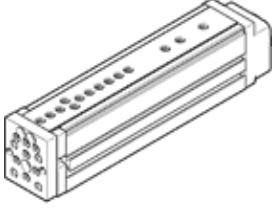


Mini kızak

EGSL-BS-45-100-3P

Ürün numarası: 562225

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	100 mm
Büyükklük	45
z-yönünde paralel çalışma	0,04 mm
Paralellik	0,05 mm
Ters yön boşluğu	$\leq 50 \mu\text{m}$
Vidalı mil çapı	10 mm
Vidalı mil adımı	3 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	0,3 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	60 dB(A)
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Sabit itme kuvveti	100 N
Max. Tahrik momenti	0,45 Nm
Max. Kuvvet Fy	631 N
Max. kuvvet Fz	631 N
Max. tork Mx	18,6 Nm
Max. tork My	16,3 Nm
Max. tork Mz	16,3 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	120 N
Max. itme kuvveti Fx	150 N
Yüksüz itme torku	0,09 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	6 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	6 kg
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,0023 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	0,0459 kgcm ²
Besleme sabiti	3 mm/U
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Hareket eden kütle	640 g
Ürün ağırlığı	1.540 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Merkezleme parçalı Aksesuarlı

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