

Dişli kayışlı eksen EGC-HD-125- -TB

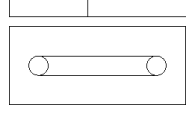
Ürün numarası: 556823

FESTO

Rulman kılavuz yataklı - heavy duty yatak



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tahrik çarkının efektif çapı	32,47 mm
Çalışma stroğu	50 ... 3.000 mm
Büyükölç	125
Dişli kayış gerginliği	0,31 %
Dişli kayış hatvesi	3 mm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektromekanik doğrusal eksen Dişli kayışlı
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Max. ivmelenme	40 m/s ²
Max. Hız	3 m/s
Anahtarlama zamanı	100 %
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
2. derece atalet momenti bölgesi Iy	689E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi Iz	4.090E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	7,2 Nm
Max. Kuvvet Fy	3.650 N
Max. kuvvet Fz	3.650 N
Maks. boşta yer değiştirme direnci	67,8 N
Max. tork Mx	140 Nm
Max. tork My	275 Nm
Max. tork Mz	275 Nm
Max. itme kuvveti Fx	450 N
Yüksüz itme torku	1,1 Nm
Burulma kütlelesel atalet momenti It	627E+03 mm ⁴
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0,38 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	2,635 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	4,639 kgcm ²
Ek kızak için kütlelesel atalet momenti JW	3,3 kgcm ²
Besleme sabiti	102 mm/U
Referans değer, çalışma performansı	5.000 km
Kızak ağırlığı	1.218 g
Ek kızak ağırlığı	1.026 g
0 mm strokda ana ağırlık	4.720 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	73 g
Malzeme, profil	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksalı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, tahrik kapağı	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksalı

Özellik	Değer
Malzeme, kayış diski	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, taşıyıcı araba	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, dişli kayış sıkıştırma parçası	Berilyum bronz
Malzeme, dişli kayış	naylon kaplı cam elyaf katkıli kauçuk Çelik kordonlu ve naylon kaplamalı poliüretan