

Dişli kayışlı eksen EGC-185- -TB-KF

Ürün numarası: 556817

★ Temel ürün gamı

[Rulman kılavuz yataklı](#)

FESTO



Temsili örnek

Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tahrik çarkının efektif çapı	73,85 mm
Çalışma stroğu	50 ... 8.500 mm
Büyükölç	185
Dişli kayış gerginliği	0,29 %
Dişli kayış hatvesi	8 mm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektromekanik doğrusal eksen Dişli kayışlı
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Max. ivmelenme	50 m/s ²
Max. Hız	5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,1 mm
Anahtarlama zamanı	100 %
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
2. derece atalet momenti bölgesi lx	23.400E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi ly	27.400E+03 mm ⁴
Max. Kuvvet Fy	15.200 N
Max. kuvvet Fz	15.200 N
Maks. boşta yer değiştirme direnci	70 N
Max. tork Mx	529 Nm
Max. itme kuvveti Fx	2.500 N
Burulma kütlelel atalet momenti It	14.100E+03 mm ⁴
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	7,6 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	13,694 kgcm ²
Besleme sabiti	232 mm/U
Kilitleme ünitesi üzerindeki pnömatik port	M5
Malzeme, son kapaklar	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, profil	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, tahrik kapağı	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, taşıyıcı araba kılavuzu	Çelik
Malzeme, kılavuz rayı	Çelik
Malzeme, kayış diski	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, taşıyıcı araba	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, dişli kayış sıkıştırma parçası	Paslanmaz çelik döküm
Malzeme, dişli kayış	naylon kaplı cam elyaf katkılı kauçuk Çelik kordonlu ve naylon kaplamalı poliüretan