

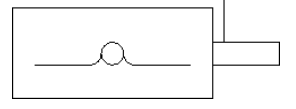
Kol tipi eksen ELCC-TB-KF-70- -

Ürün numarası: 8060572

FESTO



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tahrik çarkının efektif çapı	30,558 mm
Çalışma stroğu	50 ... 1.500 mm
Büyüklik	70
Strok rezervesi	0 ... 1.500 mm
Dişli kayış hatvesi	3 mm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektomekanik boom eksen
Max. ivmelenme	50 m/s ²
Max. Hız	5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,05 mm
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
2. derece atalet momenti bölgesi Iy	959,74E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi Iz	928,74E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	10,4 Nm
Max. Kuvvet Fy	9.680 N
Max. kuvvet Fz	9.406 N
Max. tork Mx	104 Nm
Max. tork My	826 Nm
Max. tork Mz	797 Nm
Max. itme kuvveti Fx	600 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	14,7 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	2,3 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	10,6 kgcm ²
Besleme sabiti	96 mm/U
Referans değer, çalışma performansı	5.000 km
Yağlama aralığı, mesafeye bağlı	1.000 km
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokda hareket eden kütle	5.516 g
0 mm strokda hareket eden kütle	3.210 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	63 g
Ek kızak ağırlığı	2.010 g
0 mm strokda ana ağırlık	7.960 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	63 g
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokdaki temel ağırlık	12.275 g
Malzeme, son kapaklar	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, profil	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, tahrik kafası	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, kılavuz rayı	Rulman çeliği, Corrotect kaplamalı
Malzeme, muhafaza	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, taşıyıcı araba	Alüminyum döküm, eloksallı kaplamalı
Malzeme, dişli kayış sıkıştırma parçası	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, dişli kayış	naylon kaplı cam elyaf katkılı kauçuk Çelik kordonlu ve tekstil kaplamalı poliüretan Çelik kordonlu poliüretan