

Dişli kayışlı eksen ELGA-TB-KF-120- -

Ürün numarası: 8024916

FESTO

Rulman kılavuz yataklı



Temsili örnek

Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tahrik çarkının efektif çapı	52,52 mm
Çalışma stroğu	50 ... 8.500 mm
Büyükölçü	120
Strok rezervesi	0 mm
Dişli kayış hatvesi	5 mm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektromekanik doğrusal eksen Dişli kayışlı
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Ölçme prensibi, konum ölçme sistemi	Inkremental
Max. ivmelenme	50 m/s ²
Max. Hız	5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,08 mm
Anahtarlama zamanı	100 %
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Max. Kuvvet F _y	5.500 N
Max. kuvvet F _z	6.890 N
Max. tork M _x	104 Nm
Max. tork M _y	680 Nm
Max. tork M _z	680 Nm
Max. itme kuvveti F _x	1.000 ... 1.300 N
Besleme sabiti	165 mm/U
Yağlama aralığı, mesafeye bağlı	1.000 km
Kızak ağırlığı	4,19 kg
Ek kızak ağırlığı	3,24 kg
Malzeme, profil	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapatma bandı	Paslanmaz çelik çubuk
Malzeme, tahrik kapağı	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, taşıyıcı araba kılavuzu	İslah çeliği
Malzeme, kılavuz rayı	İslah çeliği corrotec kaplı
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 Çelik kordonlu poliüretan