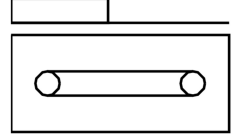


# Dişli kayış ekseni ELGR-TB-55-500-0H

Ürün numarası: 8083788

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	28.65 mm
Çalışma stroku	500 mm
Boyut	55
Dişli kayış esneme	0.21 %
Dişli kayış bölümlenme	3 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik lineer eksen dişli kayış ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Maks. ivmelenme	50 m/s <sup>2</sup>
Maks. hız	0.35 m/s...3 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,1 mm
Devreye girme süresi	100%
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Koruma türü	IP20
Ortam sıcaklığı	-10 °C...50 °C
2. derece alan momentleri ly	38300 000057
2. derece alan momentleri lz	41180 000057
Maks. tahrik torku	5 Nm
Maks. kuvvet Fy	300 N
Maks. kuvvet Fz	300 N
Maks. yüksüz yer değiştirme direnci	27.9 N
Maks. besleme kuvveti Fx	350 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.4 Nm
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0.19 000018
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	2.05 000018
Besleme sabiti	90 000058
Referans hizmet ömrü	5000 Km
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	0.92 Gram
Ürün ağırlığı	9340 Gram

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
10 mm strok başına ek ağırlık	78 Gram
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik kapağı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Kayış kasnakları malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kızak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Dişli kayış tutma elemanı malzemesi	Berilyum bronz
Dişli kayış malzemesi	Cam kordonlu ve naylon kaplı polikloropren