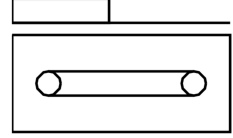


Dişli kayış eksenli ELGA-TB-G-70- -

Ürün numarası: 570502

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	28.65 mm
Çalışma stroku	50 mm...8500 mm
Boyut	70
Dişli kayış esneme	0.31 %
Dişli kayış bölümlenme	3 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Kayar yatak
Tasarım	Elektromekanik lineer eksen dişli kayış ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Maks. ivmelenme	50 m/s ²
Maks. hız	5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,08 mm
Devreye girme süresi	100%
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
2. derece alan momentleri Ix	147000 000057
2. derece alan momentleri Iy	425000 000057
Maks. tahrik torku	5 Nm
Maks. kuvvet Fy	80 N
Maks. kuvvet Fz	400 N
Maks. yüksüz yer değiştirme direnci	35 N
Maks. moment Mx	5 Nm
Maks. moment My	30 Nm
Maks. moment Mz	10 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	350 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.5 Nm
Torsiyon atalet momenti It	71500 000057
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0.019 000018
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	2.05 000018

Özellik	Değer
Kütle atalet momenti JO	1.75 000018
Besleme sabiti	90 000058
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapama bandı malzemesi	paslanmaz çelik şerit
Tahrik kapağı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Kızak kılavuzu malzemesi	POM
Kılavuz rayı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, eloksallı
Kayış kasnakları malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kızak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Dişli kayış tutma elemanı malzemesi	Paslanmaz çelik dökümü
Dişli kayış malzemesi	Cam kordonlu ve naylon kaplı polikloropren Çelik kordlu ve naylon kaplı poliüretan