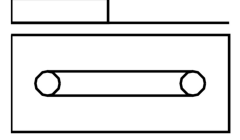


# Dişli kayış ekseni EGC-70-500-TB-KF-0H-GK

Ürün numarası: 3012494

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	24.83 mm
Çalışma stroku	500 mm
Boyut	70
Strok rezervi	0 mm
Dişli kayış esneme	0.08 %
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	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	395000 000057
2. derece alan momentleri Iy	577000 000057
Maks. kuvvet Fy	1850 N
Maks. kuvvet Fz	1850 N
Maks. yüksüz yer değiştirme direnci	14.5 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	100 N
Torsiyon atalet momenti It	240000 000057
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0.11 000018
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	1.54 000018
Besleme sabiti	78 000058
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı

Özellik	Değer
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik kapağı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Kızak kılavuzu malzemesi	Çelik
Kılavuz rayı malzemesi	Çelik
Kayış kasnakları malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Kızak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Dişli kayış tutma elemanı malzemesi	nikel kaplı
Dişli kayış malzemesi	Cam kordonlu ve naylon kaplı polikloropren