

# Dişli kayış ekseni ELGA-TB-KF-80- -

Ürün numarası: 8024915

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	39.79 mm
Çalışma stroku	50 mm...8500 mm
Boyut	80
Strok rezervi	0 mm
Dişli kayış bölümlenme	5 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik lineer eksen dişli kayış ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Yol ölçüm sisteminin ölçüm prensibi	artımlı
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
Maks. kuvvet F <sub>y</sub>	2500 N
Maks. kuvvet F <sub>z</sub>	3050 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	36 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	228 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	228 Nm
Maks. besleme kuvveti F <sub>x</sub>	600 N...800 N
Besleme sabiti	125 000058
Yağlama aralığı güzergaha bağlıdır	1000 Km
Kızak ağırlığı	1,9 kg
İlave kızak ağırlığı	1,53 kg
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapama bandı malzemesi	paslanmaz çelik şerit

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Tahrik kapağı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Kızak kılavuzu malzemesi	Paslanmaz çelik
Kılavuz rayı malzemesi	Paslanmaz çelik
Kayış kasnakları malzemesi	yüksek alaşımli 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 Çelik kordlu poliüretan