

Dişli kayış ekseni ELGA-TB-RF-80-

Ürün numarası: 1371246

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	39.79 mm
Çalışma stroku	50 mm...7000 mm
Boyut	80
Dişli kayış bölümlenme	5 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Silindirik kılavuzu
Tasarım	Elektromekanik lineer eksen dişli kayış ile
Motor türü	Servo motor
Yol ölçüm sisteminin ölçüm prensibi	artımlı
Maks. ivmelenme	50 m/sn ²
Maks. hız	10 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	±0,08 mm
Devreye girme süresi	100%
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Besleme sabiti	125 mm/dev
Dinamik sarkma (yük hareketli)	Eksen uzunluğunun %0,05'i, maksimum 0,5 mm
Statik sarkma (duruşta yük)	Eksen uzunluğunun %0,1'i
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapama bandı malzemesi	paslanmaz çelik şerit
Tahrik kapağı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Kılavuz malzemesi	Çelik
Kayış kasnakları malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kızak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Dişli kayış tutma elemanı malzemesi	Paslanmaz çelik dökümü

Özellik	Değer
Dişli kayış malzemesi	Çelik kordlu ve naylon kaplı poliüretan Çelik kordlu poliüretan Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug