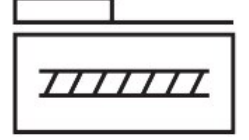
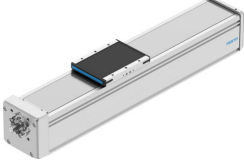


Vidalı milli eksen ELGD-BS-KF-120-200-0H-30P

Ürün numarası: 8192305

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	200 mm
Boyut	120
Strok rezervi	0 mm
Ters çevirme boşluğu	0.15 mm
Mil çapı	25 mm
Mil adımı	30 mm/dev
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik lineer eksen vidalı mil ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Mil tipi	Bilyalı vida mil tahriği
Yol ölçüm sisteminin ölçüm prensibi	artımlı
Konum algılama	endüktif sensörler için

Özellik	Değer
Maks. kuvvet Fz	4300 N
Tüm eksenlerdeki maks. kuvvet Fy	2957 N
Tüm eksenlerdeki maks. kuvvet Fz	5608 N
100 km'lik teorik kullanım ömründe Fy (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	17576 N
100 km'lik teorik kullanım ömründe Fzz (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	17576 N
Maks. moment Mx	170 Nm
Maks. moment My	50 Nm
Maks. moment Mz	60 Nm
Tüm eksenlerdeki maks. moment Mx	207 Nm
Tüm eksenlerdeki maks. moment My	63 Nm
Tüm eksenlerdeki maks. moment Mz	76 Nm
100 km'lik teorik kullanım ömründe Mx (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	730 Nm
100 km'lik teorik kullanım ömründe My (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	162 Nm
100 km'lik teorik kullanım ömründe Mz (sadece kılavuzlamaya bakıldığında)	162 Nm
Kızak yüzeyinin kılavuzun merkezine olan mesafesi	80 mm
Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet	750 N
Maks. besleme kuvveti Fx	3520 N
Torsiyon atalet momenti It	1433600 mm ⁴
Metre strok başına kütle atalet	