

Vidalı eksen EGC-120-300-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Ürün numarası: 3013580

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	300 mm
Boyut	120
Strok rezervi	0 mm
Mil çapı	25 mm
Mil adımı	25 000058
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik lineer eksen vidalı mil ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Mil tipi	Vidalı mil
Maks. ivmelenme	15 m/s ²
Maks. hız	1.5 m/s...1.875 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,02 mm
Devreye girme süresi	100%
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
2. derece alan momentleri Ix	5010000 000057
2. derece alan momentleri Iy	5820000 000057
2. derece alan momentleri Iz	5010000 000057
Maks. kuvvet Fy	6890 N
Maks. kuvvet Fz	6890 N
Maks. moment Mx	144 Nm
Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet	500 N
Maks. besleme kuvveti Fx	1500 N
Torsiyon atalet momenti It	1430000 000057
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	2.756 000018
Besleme sabiti	25 000058
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı

Özellik	Değer
Moment dengeleme bağlantısı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
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
Kızak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Mil somunu malzemesi	Çelik
Mil malzemesi	Çelik