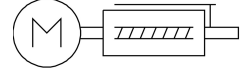
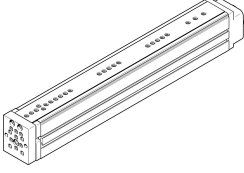


# Mini kızak ünitesi EGSL-BS-55-250-5P

Ürün numarası: 562229

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	250 mm
Boyut	55
z yönünde hareket paralelliği	0.1 mm
Paralellik	0.125 mm
Ters çevirme boşluğu	50 µm
Mil çapı	12 mm
Mil adımı	5 000058
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım	Elektrikli mini kızak ünitesi Kılavuz küresel vidalı millî silindir ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Mil tipi	Bilyalı vida mil tahriği
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Maks. ivmelenme	25 m/s <sup>2</sup>
Maks. hız	0.4 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,015 mm
Devreye girme süresi	100%
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Ses basınç seviyesi	65 000007
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Sürekli ilerleme kuvveti	200 N
Maks. tahrik torku	0.9 Nm
Maks. kuvvet F <sub>y</sub>	563 N
Maks. kuvvet F <sub>z</sub>	563 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	27 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	33 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	33 Nm

Özellik	Değer
Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet	260 N
Maks. besleme kuvveti Fx	300 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.15 Nm
Taşıma kapasitesi kılavuz değer, yatay	10 kg
Faydalı yük kılavuz değer, dikey	10 kg
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	0.006 000018
Kütle atalet momenti JO	0.1574 000018
Besleme sabiti	5 000058
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Hareketli kütle	1660 Gram
Ürün ağırlığı	3950 Gram
Montaj türü	dişi diş ile merkezleme manşonlu aksesuarlarla
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm boyalı
Kılavuz rayı malzemesi	Rulmanlı çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Boyunduruk plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Mil somunu malzemesi	Rulmanlı çelik
Mil malzemesi	Rulman çeliği