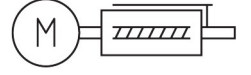
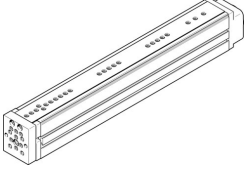


Mini kızak ünitesi EGSL-BS-55-250-5P

Ürün numarası: 562229

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	250 mm
Boyut	55
z yönünde hareket paralellığı	0.1 mm
Paralellik	0.125 mm
Ters çevirme boşluğu	≤50 µm
Mil çapı	12 mm
Mil adımı	5 mm/dev
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım	küresel vidalı milli silindir ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Mil tipi	Bilyalı vida mil tahriği
Sembol	00992069
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Maks. ivmelenme	25 m/sn ²
Maks. hız	0.4 m/sn
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 dB(A)
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	0 °C ... 60 °C
Sürekli ilerleme kuvveti	200 N
Maks. tahrik torku	0.415 Nm
Maks. kuvvet F _y	563 N
Maks. kuvvet F _z	563 N
Maks. moment M _x	27 Nm
Maks. moment M _y	33 Nm
Maks. moment M _z	33 Nm
Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet	260 N
Maks. besleme kuvveti F _x	300 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.15 Nm
Taşıma kapasitesi kılavuz değer, yatay	10 kg
Faydalı yük kılavuz değer, dikey	10 kg

Özellik	Değer
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	0.006 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	0.1574 kgcm ²
Besleme sabiti	5 mm/dev
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Hareketli kütle	1660 g
Ürün ağırlığı	3950 g
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	eloksallı
Boyunduruk plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Mil somunu malzemesi	Rulmanlı çelik
Mil malzemesi	Rulman çeliği