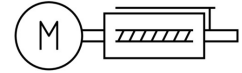
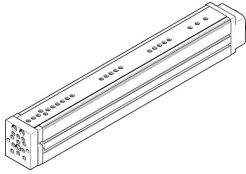



# Jednostka mini EGSL-BS-55-250-5P

Numer produktu: 562229

FESTO



 [General operating condition](#)

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	250 mm
Wielkość	55
Równoległość ruchu w osi z	0.1 mm
Równoległość	0.125 mm
Luz cofania	≤50 μm
Średnica śruby	12 mm
Skok śruby	5 mm/obr.
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica na tożyskach kulkowych z koszykiem
Konstrukcja	Elektryczna jednostka mini Prowadnica z napędem śrubowo-kulkowym
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Typ śruby	Śruba pociągowa toczna
Symbol	00992069
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Maks. przyspieszenie	25 m/s <sup>2</sup>
Maks. prędkość	0.4 m/s
Powtarzalność	±0,015 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Poziom ciśnienia akustycznego	65 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C ... 60 °C
Ciągła siła posuwu	200 N
Maks. moment napędowy	0.415 Nm
Maks. siła Fy	563 N
Maks. siła Fz	563 N
Maks. moment Mx	27 Nm
Maks. moment My	33 Nm
Maks. moment Mz	33 Nm
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	260 N
Maks. siła posuwu Fx	300 N
Napędowy moment obrotowy bez obciążenia	0.15 Nm

Cechy	Wartość
Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia, w poziomie	10 kg
Wartość odniesienia, obciążenie użytkowe, w pionie	10 kg
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	0.006 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności JO	0.1574 kgcm <sup>2</sup>
Stała posuwu	5 mm/obr.
Interwał konserwacji	Smarowanie na cały okres użytkowania
Ruchoma masa własna	1660 g
Waga produktu	3950 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego z tulejką centrującą Przy pomocy osprzętu
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Odlew z aluminium lakierowany
Materiał prowadnicy	Stal łożyskowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał płyty spinającej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał nakrętki pociągowej	Stal łożyskowa
Materiał wrzeciona	Stal łożyskowa