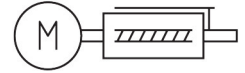
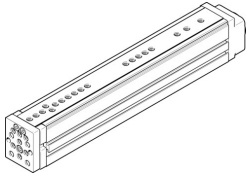


# Jednostka mini EGSL-BS-45-200-3P

Numer produktu: 562226

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	200 mm
Wielkość	45
Równoległość ruchu w osi z	0.08 mm
Równoległość	0.1 mm
Luz cofania	50 µm
Średnica śruby	10 mm
Skok śruby	3 mm/obr.
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem
Konstrukcja	Elektryczna jednostka mini Prowadnica z napędem śrubowo-kulkowym
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Typ śruby	Śruba pociągowa toczna
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Maks. przyspieszenie	25 m/s <sup>2</sup>
Maks. prędkość	0.3 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	60 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Ciągła siła posuwu	100 N
Maks. moment napędowy	0.205 Nm
Maks. siła Fy	291 N
Maks. siła Fz	291 N
Maks. moment Mx	14.3 Nm
Maks. moment My	12.3 Nm
Maks. moment Mz	12.3 Nm

Cechy	Wartość
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	120 N
Maks. siła posuwu Fx	150 N
Napędowy moment obrotowy bez obciążenia	0.09 Nm
Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia, w poziomie	6 kg
Wartość odniesienia, obciążenie użytkowe, w pionie	6 kg
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	0.0023 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności JO	0.0514 kgcm <sup>2</sup>
Stała posuwu	3 mm/obr.
Interwał konserwacji	Smarowanie na cały okres użytkowania
Ruchoma masa własna	910 g
Waga produktu	2160 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 przewodnicy	Stal żyłyskowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał płyty spinającej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał nakrętki pociągowej	Stal żyłyskowa
Materiał wrzeciona	Stal żyłyskowa