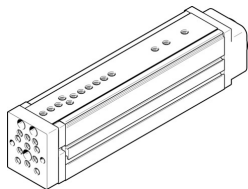


Jednostka mini EGSL-BS-55-100-12.7P

Numer produktu: 559337

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	100 mm
Wielkość	55
Równoległość ruchu w osi z	0.04 mm
Równoległość	0.05 mm
Luz cofania	50 µm
Średnica śruby	12.7 mm
Skok śruby	12.7 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 ²
Maks. prędkość	1 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	1.017 Nm
Maks. siła Fy	1047 N
Maks. siła Fz	1047 N
Maks. moment Mx	33.1 Nm
Maks. moment My	31 Nm
Maks. moment Mz	31 Nm

Cechy	Wartość
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	260 N
Maks. siła posuwu Fx	300 N
Napędowy moment obrotowy bez obciążenia	0.13 Nm
Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia, w poziomie	10 kg
Wartość odniesienia, obciążenie użytkowe, w pionie	10 kg
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	0.0409 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JO	0.1827 kgcm ²
Stała posuwu	12.7 mm/obr.
Interwał konserwacji	Smarowanie na cały okres użytkowania
Ruchoma masa własna	1150 g
Waga produktu	2550 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 żelazkowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał płyty spinającej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał nakrętki pociągowej	Stal żelazkowa
Materiał wrzeciona	Stal żelazkowa