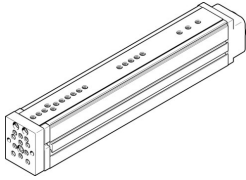


Jednostka mini EGSL-BS-55-200-12.7P

Numer produktu: 559338

FESTO



General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	200 mm
Wielkość	55
Równoległość ruchu w osi z	0.08 mm
Równoległość	0.1 mm
Luz cofania	≤50 μm
Średnica śruby	12.7 mm
Skok śruby	12.7 mm/obr.
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica na tożyskach kulkowych z koszykiem
Konstrukcja	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 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	490 N
Maks. siła Fz	490 N
Maks. moment Mx	24.2 Nm
Maks. moment My	22.6 Nm
Maks. moment Mz	22.6 Nm
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

Cechy	Wartość
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	0.0409 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JO	0.2113 kgcm ²
Stała posuwu	12.7 mm/obr.
Interwał konserwacji	Smarowanie na cały okres użytkowania
Ruchoma masa własna	1490 g
Waga produktu	3400 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	anodowany
Materiał płyty spinającej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał nakrętki pociągowej	Stal łożyskowa
Materiał wrzeciona	Stal łożyskowa