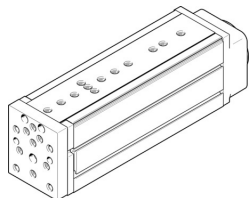


Jednostka mini EGSL-BS-75-100-20P

Numer produktu: 559340

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	100 mm
Wielkość	75
Równoległość ruchu w osi z	0.04 mm
Równoległość	0.05 mm
Luz cofania	50 µm
Średnica śruby	20 mm
Skok śruby	20 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	1.3 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	65 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Ciągła siła posuwu	300 N
Maks. moment napędowy	2.231 Nm
Maks. siła Fy	1539 N
Maks. siła Fz	1539 N
Maks. moment Mx	67.4 Nm
Maks. moment My	47.1 Nm
Maks. moment Mz	47.1 Nm

Cechy	Wartość
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	300 N
Maks. siła posuwu Fx	450 N
Napędowy moment obrotowy bez obciążenia	0.155 Nm
Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia, w poziomie	14 kg
Wartość odniesienia, obciążenie użytkowe, w pionie	14 kg
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	0.1013 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JO	1.0512 kgcm ²
Stała posuwu	20 mm/obr.
Interwał konserwacji	Smarowanie na cały okres użytkowania
Ruchoma masa własna	2280 g
Waga produktu	5100 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 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