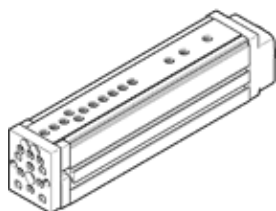


Jednostka mini EGSL-BS-45-100-3P

Numer części: 562225

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok roboczy	100 mm
Wielkość	45
Przesuw równoległy w kierunku z	0.04 mm
Równoległość	0.05 mm
Luz rewersyjny	$\leq 50 \mu\text{m}$
Średnica śruby	10 mm
Skok śruby	3 mm/U
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Konstrukcja	Elektryczne jednostki serii mini Z prowadnicami Z śrubą toczną
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Typ śruby	Śruba toczna
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Maks. przyspieszenie	25 m/s ²
Maks. prędkość	0.3 m/s
Powtarzalność	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Czas pracy ciągłej	100 %
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Poziom ciśnienia akustycznego	60 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Ciągła siła posuwu	100 N
Maks. moment napędu	0.45 Nm
Maks. siła F _y	631 N
Maks. siła F _z	631 N
Maks. moment M _x	18.6 Nm
Maks. moment M _y	16.3 Nm
Maks. moment M _z	16.3 Nm
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	120 N
Maks. siła posuwu F _x	150 N
Jałowy moment napędowy	0.09 Nm
Wartość obciążenia użytecznego, w poziomie	6 kg
Wartość odniesienia dla obciążenia roboczego w pionie	6 kg
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia roboczego	0.0023 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JO	0.0459 kgcm ²
Stała posuwu	3 mm/U
Przerwa konserwacyjna	Smarowanie na cały okres użytkowania
Przemieszczana masa własna	640 g
Waga produktu	1 540 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Z tulejką centrującą Przy pomocy osprzętu

Cecha	Wartość
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Odlew aluminiowy Lakierowana
Materiał przewodnicy	Stalowe rolki prowadzące
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał płyty spinającej	Stop aluminium Anodowanie
Materiał nakrętki śrubowej	Stalowe rolki prowadzące
Materiał śruby	Stalowe rolki prowadzące