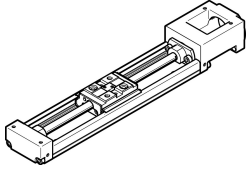


Jednostka elektryczna EGSK-15- -

Numer produktu: 562749

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	25 mm...100 mm
Wielkość	15
Średnica śruby	5 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa z napędem śrubowo-kulkowym
Homing	Czujnik odniesienia
Typ śruby	Śruba pociągowa toczna
Maks. przyspieszenie	10 m/s ²
Maks. prędkość	0.16 m/s...0.33 m/s
Powtarzalność	±0,003 – ±0,004 mm
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP10
Temperatura otoczenia	0 °C...40 °C
łożysko stałe, nośność podstawowa dynamiczna	590 N
Nośność dynamiczna prowadnicy liniowej	1532 N
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia ly	910 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia lz	14200 mm ⁴
Maks. siła posuwu Fx	19 N...57 N
Nośność statyczna prowadnicy liniowej	3450 N
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.0048 kgcm ²
Stała posuwu	1 mm/U...2 mm/U
Nośność statyczna podpory stałej	290 N
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej
Materiał pokrywy tylnej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy powlekany
Materiał profilu	Nierdzewna stal stopowa
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy napędu	Aluminiowy odlew ciśnieniowy powlekany

Cechy	Wartość
Materiał wózka	Stal
Materiał nakrętki pociągowej	Stal
Materiał wrzeciona	Stal