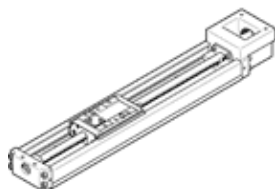


Jednostka elektryczna EGSK-26-200-6P

Numer części: 562771

FESTO

Z prowadzeniem na łożyskach kulkowych obiegowych



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Skok roboczy | 200 mm |
| Wielkość | 26 |
| Luz rewersyjny | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Średnica śruby | 8 mm |
| Skok śruby | 6 mm/U |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek |
| Konstrukcja | Elektromechaniczny napęd liniowy Z śrubą toczną |
| Pozycja wyjściowa | Czujnik referencyjny |
| Typ śruby | Śruba toczna |
| Maks. przyspieszenie | 10 m/s ² |
| Maks. prędkość | 0.59 m/s |
| Powtarzalność | $\pm 0,01 \text{ mm}$ |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 – Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Stopień ochrony | IP10 |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 40 °C |
| Obciążenie dynamiczne stałej podpory | 1 380 N |
| Obciążenie dynamiczne prowadnicy liniowej | 5 746 N |
| Obciążenie dynamiczne napędu z śrubą toczną | 1 950 N |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy | 17E+03 mm ⁴ |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz | 150E+03 mm ⁴ |
| Maks. moment napędu | 0.11 Nm |
| Maks. siła Fy | 1 541 N |
| Maks. siła Fz | 1 541 N |
| Maks. moment Mx | 26.2 Nm |
| Maks. moment My | 8.9 Nm |
| Maks. moment Mz | 8.9 Nm |
| Maks. siła posuwu Fx | 116 N |
| Jałowy moment napędowy | 0.015 Nm |
| Obciążenie statyczne napędu z śrubą toczną | 3 510 N |
| Obciążenie statyczne prowadnicy liniowej | 12 150 N |
| Masowy moment bezwładności JH na metr skoku | 0.0316 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JO | 0.00481 kgcm ² |
| Stała posuwu | 6 mm/U |
| Obciążenie statyczne stałej podpory | 1 760 N |
| Zakładana żywotność | 3 000 km |
| Przemieszczana masa własna | 153 g |
| Ciężar wózka | 153 g |
| Waga produktu | 1 620 g |
| Ciężar dodatkowego wózka | 153 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 780 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 42 g |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------|---|
| Sposób montażu | Z gwintem wewnętrznym i kółkiem |
| Materiał pokrywy końcowej | Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna |
| Materiał profilu | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy napędu | Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna |
| Materiał wózka | Stal |
| Materiał nakrętki śrubowej | Stal |
| Materiał śruby | Stal |