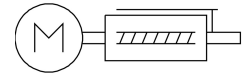
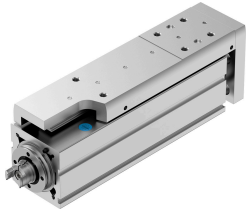


Jednostka mini EGSC-BS-KF-45-150-10P

Numer produktu: 8048304

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok roboczy | 150 mm |
| Wielkość | 45 |
| Rezerwa skoku | 0 mm |
| Luz cofania | 150 µm |
| Średnica śruby | 10 mm |
| Skok śruby | 10 mm/U |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja | Elektryczna jednostka mini z napędem śrubowo-kulkowym |
| Typ silnika | Silnik skokowy Silnik serwo |
| Homing | Twardy zderzak - blok dodatni Blok ograniczników stałych – ujemny Czujnik odniesienia |
| Typ śruby | Śruba pociągowa toczna |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Maks. przyspieszenie | 15 m/s ² |
| Maks. prędkość | 0.6 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 |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki |
| Klasa Cleanroom | Klasa 9 wg ISO 14644-1 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 50 dB(A) |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 0 °C...50 °C |
| Łożysko stałe, nośność podstawowa dynamiczna | 7413 N |
| Nośność dynamiczna prowadnicy liniowej | 3240 N |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Nośność dynamiczna napędu z śrubą kulową | 3200 N |
| Maks. siła Fy | 1314 N |
| Maks. siła Fz | 1314 N |
| Maks. moment Mx | 8.1 Nm |
| Maks. moment My | 7 Nm |
| Maks. moment Mz | 7 Nm |
| Maks. siła promieniowa na wałku napędowym | 180 N |
| Maks. siła posuwu Fx | 120 N |
| Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia, w poziomie | 12 kg |
| Wartość odniesienia, obciążenie użytkowe, w pionie | 12 kg |
| Statyczna nośność napędu z śrubą toczną | 5900 N |
| Nośność statyczna prowadnicy liniowej | 5630 N |
| Masowy moment bezwładności JH na metr skoku | 0.13609 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego | 0.02533 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JO | 0.01363 kgcm ² |
| Stała posuwu | 10 mm/U |
| Nośność statyczna podpory stałej | 3966 N |
| Referencyjna żywotność | 5000 km |
| Interwał konserwacji | Smarowanie na cały okres użytkowania |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 212 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 30 g |
| Waga produktu | 1551 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 608 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 63 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego z tulejką centrującą Przy pomocy osprzętu Za pomocą kołka walcowego |
| Kod interfejsu, element wykonawczy | V32 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał prowadnicy wózka | Stal żelazkowa |
| Materiał prowadnicy | Stal żelazkowa |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał płyty spinającej | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał wózka | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał nakrętki pociągowej | Stal żelazkowa |
| Materiał wrzeciona | Stal żelazkowa |