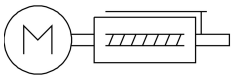
# Mini-sanie EGSC-BS-KF-32-100-3P

Numar piesa: 8162072



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa de lucru | 100 mm |
| Dimensiune | 32 |
| Rezerva cursa | 0 mm |
| Reactie de recul | 150 ľm |
| Diametrul fusului | 8 mm |
| Pasul fusului | 3 000058 |
| Pozitie de instalare | orice |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile de recirculare |
| Structura constructiva | Mini-sanie electrica<br>cu mecanism cu surub cu bile |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas<br>Servomotor |
| Referinte | Bloc de oprire fixa pozitiva<br>Bloc de oprire fixa negativ<br>Comutator de referinta |
| Tipul de surub cu bile | Mecanism cu surub cu bile |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Acceleratie max. | 5 m/s2 |
| Viteza max. | 0.188 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,015 mm |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |
| Potrivit pentru productia de baterii Li-ion | Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele |
| Clasa de puritate a incaperii | Clasa 9 conform ISO 14644-1 |
| Nivel de presiune acustica | 55 000007 |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura ambianta | 0 °C...50 °C |
| Capacitatea de incarcare dinamica rulment fix | 3795 N |
| Indice de incarcare dinamica de baza pentru ghidaj liniar | 2135 N |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Capacitate de incarcare dinamica surub cu bile | 1900 N |
| Forta max. Fy | 991 N |
| Forta max. Fz | 991 N |
| Moment max. Mx | 3.4 Nm |
| Max. Moment My | 3.2 Nm |
| Moment max. Mz | 3.2 Nm |
| Forta radiala max. la arborele de transmisie | 75 N |
| Forta max. de avans Fx | 60 N |
| Sarcina utila orientativa, orizontala | 6 kg |
| Valoare orientativa pentru sarcina utila, vertical | 6 kg |
| Capacitate de incarcare statica surub cu bile | 3300 N |
| Indice de incarcare statica de baza ghidaj liniar | 3880 N |
| Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa | 0.02488 000018 |
| Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila | 0.00228 000018 |
| Momentul de inertie al masei JO | 0.00394 000018 |
| Constanta de alimentare | 3 000058 |
| Capacitatea de incarcare statica de baza a rulmentului fix | 1792 N |
| Durata de viata de referinta | 5000 km |
| Interval de intretinere | Lubrifiere pe toata durata de viata |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 149 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 12 g |
| Greutate produs | 632 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 331 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 30 g |
| Tipul de montare | cu filet interior<br>cu bucsa de centrare<br>cu accesorii<br>cu stift cilindric |
| Cod de interfata actuator | V25 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material ghidare sanie | Otel pentru rulmenti |
| Material sina de ghidaj | Otel pentru rulmenti |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material placa de jug | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material sanie | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material piulita pentru ax | Otel pentru rulmenti |
| Material surub cu bile | Otel pentru rulmenti |