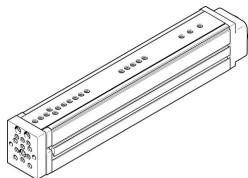


Mini-sanie EGSL-BS-55-200-12.7P

Numar piesa: 559338

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|--|
| Cursa de lucru | 200 mm |
| Dimensiune | 55 |
| Paralelism de functionare in directia z | 0.08 mm |
| Paralelism | 0.1 mm |
| Reactie de recul | 50 lfm |
| Diametrul fusului | 12.7 mm |
| Pasul fusului | 12.7 000058 |
| Pozitie de instalare | orice |
| Ghidaj | Ghidaj colivie cu bile |
| Structura constructiva | Mini-sanie electrica Ghidaj cu mecanism cu surub cu bile |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas Servomotor |
| Tipul de surub cu bile | Mecanism cu surub cu bile |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Acceleratie max. | 25 m/s ² |
| Viteza max. | 1 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 |
| Nivel de presiune acustica | 65 000007 |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura ambianta | 0 °C...60 °C |
| Fora de alimentare continua | 200 N |
| Cuplu max. de actionare | 1.25 Nm |
| Fora max. Fy | 490 N |
| Fora max. Fz | 490 N |
| Moment max. Mx | 24.2 Nm |
| Max. Moment My | 22.6 Nm |
| Moment max. Mz | 22.6 Nm |

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Forța radială max. la arborele de transmisie | 260 N |
| Forța max. de avans Fx | 300 N |
| Cuplu de antrenare în gol | 0.13 Nm |
| Sarcina utilă orientativă, orizontală | 10 kg |
| Valoare orientativă pentru sarcina utilă, verticală | 10 kg |
| Momentul de inerție al masei JL pe kg de sarcină utilă | 0.0409 000018 |
| Momentul de inerție al masei JO | 0.2113 000018 |
| Constanta de alimentare | 12.7 000058 |
| Interval de întreținere | Lubrifiere pe toată durata de viață |
| Masă în mișcare | 1490 g |
| Greutate produs | 3400 g |
| Tipul de montare | cu filet interior cu buca de centrare cu accesorii |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | Aluminiu turnat lacuit |
| Material șină de ghidaj | Oțel pentru rulmenți |
| Material carcasă | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |
| Material placă de jug | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |
| Material piulită pentru ax | Oțel pentru rulmenți |
| Material surub cu bile | Oțel pentru rulmenți |