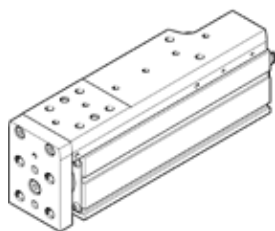


Mini-sanie EGSC-BS-KF-45-75-3P

Cod: 8162081

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| Cursa de lucru | 75 mm |
| marime de fabricatie | 45 |
| Rezerva de cursa | 0 mm |
| Jocul la intoarcere | 150 µm |
| Diametru arbore melcat | 10 mm |
| Pasul arborelui melcat | 3 mm/U |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile cu recirculare |
| Structura constructiva | Mini sanie electrica Cu surub cu bile |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas servomotor |
| Referinta | Opritor fix pozitiv Opritor fix negativ Comutator de referinta |
| Tip arbore melcat | Surub cu bile |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Acceleratia maxima | 5 m/s ² |
| Viteza maxima | 0,18 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,015 mm |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - Fara rezistenta la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033 | F1a |
| clasa de curatenie a incaperii | ISO clasa 9 |
| Nivel presiune zgomot | 55 dB(A) |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura mediului | 0 ... 50 °C |
| Rata de incarcare dinamica pentru rulmentul fix | 7.413 N |
| Rata de incarcare dinamica pentru ghidaj liniar | 3.240 N |
| Rata de incarcare dinamica a surubului cu bile | 3.500 N |
| Fora maxima Fy | 1.314 N |
| Fora maxima Fz | 1.314 N |
| Momentul maxim Mx | 8,1 Nm |
| Momentul maxim My | 7 Nm |
| Momentul maxim Mz | 7 Nm |
| Fora radiala maxima la arbore | 180 N |
| Fora de alimentara maxima Fx | 120 N |
| Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal | 12 kg |
| Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical | 12 kg |
| Rata de incarcare statica a surubului cu bile | 6.300 N |
| Rata de incarcare statica pentru ghidaj liniar | 5.630 N |
| Momentul de inertie JH la un metru de cursa | 0,04918 kgcm ² |
| Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila | 0,0028 kgcm ² |
| Momentul de inertie a JO | 0,01045 kgcm ² |
| Constanta de avans | 3 mm/U |

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| Rata de incarcare statica pentru rulmentul fix | 3.966 N |
| Valoare de referinta, performante rulaj | 5.000 km |
| Interval de mentenanta | lubrifiere pe viata |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 212 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 30 g |
| Greutate produs | 1.079 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 608 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 63 g |
| tip fixare | cu filet interior cu bucsa de centrare cu accesorii cu stift cilindric |
| Cod interfata actuator | V32 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul ghidajului | otel pentru rulmenti |
| Materialul sinei de ghidare | otel pentru rulmenti |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul plăcii jugului | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul tijei | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul glisierii | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul piulitei surubului | otel pentru rulmenti |
| Materialul surubului | otel pentru rulmenti |