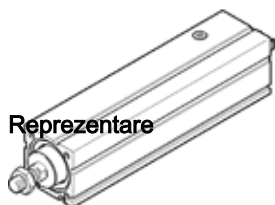


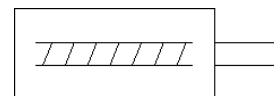
Cilindru electric EPCC-BS-32-

Cod: 5428849

FESTO



Reprezentare



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|--|---------------------------------------|
| marime de fabricatie | 32 |
| cursa | 25 ... 200 mm |
| Rezerva de cursa | 0 mm |
| Filet tija | M8 |
| Jocul la intoarcere | 100 µm |
| Diametru arbore melcat | 8 mm |
| Pasul arborelui melcat | 3 ... 8 mm/U |
| Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/- pozitie instalare | 1 deg |
| Capat tija | Filet exterior Filet interior |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas servomotor |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Structura constructiva | Cilindru electric Cu surub cu bile |
| Tip arbore melcat | Surub cu bile |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | ghidat prin alunecare |
| Acceleratia maxima | 5 ... 15 m/s ² |
| Viteza maxima | 0,188 ... 0,5 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,02 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 |
| Temperatura de depozitare | -20 ... 60 °C |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 95 % nu condenseaza |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura mediului | 0 ... 60 °C |
| energia de impact in pozitiiile finale | 0,0036 J |
| Momentul maxim Mx | 0 Nm |
| Momentul maxim My | 1,5 Nm |
| Momentul maxim Mz | 1,5 Nm |
| Fora radiala maxima la arbore | 75 N |
| Fora de alimentara maxima Fx | 150 N |
| Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal | 24 kg |
| Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical | 12 kg |
| Momentul de inertie JH la un metru de cursa | 0,0256 ... 0,0311 kgcm ² |
| Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila | 0,0023 ... 0,0162 kgcm ² |
| Momentul de inertie a JO | 0,0042 ... 0,0055 kgcm ² |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 98 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 3,3 g |

| Caracteristica | valoare |
|----------------------------------|--|
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 225 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 24 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat |
| Materialul tijei | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul piulitei surubului | otel |
| Materialul surubului | otel pentru rulmenti |