

Cilindru electric EPCC-BS-60-100-12P-A

Cod: 5428904

★ Gama de produse standard

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---------------------------------------|
| marime de fabricatie | 60 |
| cursa | 100 mm |
| Rezerva de cursa | 0 mm |
| Filet tija | M12x1,25 |
| Jocul la intoarcere | 100 µm |
| Diametru arbore melcat | 12 mm |
| Pasul arborelui melcat | 12 mm/U |
| Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/- | 1 deg |
| pozitie instalare | Oricare |
| Capat tija | Filet exterior |
| 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 | 15 m/s ² |
| Viteza maxima | 0,6 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 pozitii finale | 0,024 J |
| Momentul maxim Mx | 0 Nm |
| Momentul maxim My | 6,4 Nm |
| Momentul maxim Mz | 6,4 Nm |
| Fora radiala maxima la arbore | 230 N |
| Fora de alimentara maxima Fx | 1.000 N |
| Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal | 120 kg |
| Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical | 60 kg |
| Momentul de inertie JH la un metru de cursa | 0,1519 kgcm ² |
| Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila | 0,0365 kgcm ² |
| Momentul de inertie a JO | 0,0779 kgcm ² |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 305 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 6,5 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 1.114 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 69 g |
| tip fixare | cu filet interior |

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------|--|
| | 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 |