

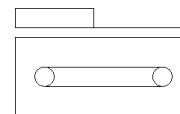
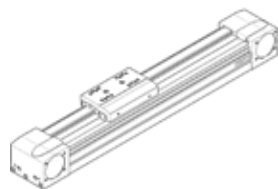
Axa cu curea EGC-80-600-TB-KF-0H-GK

Cod: 3013355

★ Gama de produse standard

cu ghidaj cu bile recirculate

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| Diametrul efectiv al pinionului actionarii | 28,65 mm |
| Cursa de lucru | 600 mm |
| marime de fabricatie | 80 |
| Rezerva de cursa | 0 mm |
| Intinderea curelei de transmisie | 0,24 % |
| Pasul curelei de transmisie | 3 mm |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile cu recirculare |
| Structura constructiva | Ax electromecanic liniar cu curea de transmisie zimtata |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas servomotor |
| Acceleratia maxima | 50 m/s ² |
| Viteza maxima | 5 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,08 mm |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Moment static al suprafetei grad 2 lx | 844E+03 mm ⁴ |
| Moment static al suprafetei grad 2 ly | 1.160E+03 mm ⁴ |
| Forta maxima Fy | 3.050 N |
| Forta maxima Fz | 3.050 N |
| Rezistenta maxima la deplasare fara sarcina | 28 N |
| Momentul maxim Mx | 36 Nm |
| Forta de alimentara maxima Fx | 350 N |
| Moment de inertie torsiune It | 551E+03 mm ⁴ |
| Momentul de inertie JH la un metru de cursa | 0,19 kgcm ² |
| Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila | 2,05 kgcm ² |
| Constanta de avans | 90 mm/U |
| Materialul placilor de capat | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul profilului | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul capacului unitatii | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul ghidajului | otel |
| Materialul sinei de ghidare | otel |
| Materialul scripetelui | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul glisierii | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul piesei de prindere a curelei dintate | Turnat din otel inoxidabil |
| Materialul curelei dintate | Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon |