

Axa in consola DGEA-40- -ZR

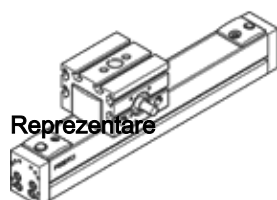
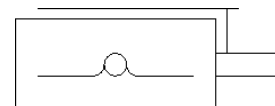
Cod: 195613

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Axa electromecanica in consola cu transmisie prin curea dintata.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2021. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Diametrul efectiv al pinionului actionarii | 38,2 mm |
| Cursa de lucru | 1 ... 1.000 mm |
| marime de fabricatie | 40 |
| Rezerva de cursa | 120 mm |
| Intinderea curelei de transmisie | 0,056 % |
| Pasul curelei de transmisie | 5 mm |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile cu recirculare |
| Structura constructiva | Ax electromecanic in consola cu curea de transmisie zimtata |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas servomotor |
| Viteza maxima | 3 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,05 mm |
| Tip de protectie | IP20 |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Moment static al suprafetei grad 2 ly | 1.759E+03 mm ⁴ |
| Moment static al suprafetei grad 2 lz | 1.894E+03 mm ⁴ |
| Momentul maxim de actionare | 19 Nm |
| Forta maxima Fx pe proiectie | 8.400 N |
| Forta maxima Fy | 7.300 N |
| Forta maxima Fy pe proiectie | 3.200 N |
| Forta maxima Fz | 7.300 N |
| Forta maxima Fz pe proiectie | 3.200 N |
| Momentul maxim Mx | 133 Nm |
| Moment maxim Mx pe proiectie | 118 Nm |
| Momentul maxim My | 665 Nm |
| Momentul maxim My pe proiectie | 407 Nm |
| Momentul maxim Mz | 460 Nm |
| Momentul maxim Mz pe proiectie | 580 Nm |
| Forta de alimentara maxima Fx | 1.000 N |
| Cuplu de actionare in gol | 1 Nm |
| Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal | 20 kg |
| Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical | 27 kg |
| Momentul de inertie JH la un metru de cursa | 36,5 kgcm ² |
| Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila | 3,65 kgcm ² |
| Momentul de inertie a JO | 28 kgcm ² |
| Momentul de inertie a JO cu un al doilea cap de actionare | 41,5 kgcm ² |
| Constanta de avans | 120 mm/U |
| Masa in miscare la 0 mm cursa cu al doilea cap de actionare | 8.600 g |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 6.200 g |

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| greutatea de baza la 0 mm cursa cu un al doilea cap de actionare | 23.200 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 14.300 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 100 g |
| Materialul placilor de capat | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul capului unitatii de alunecare | otel zincat |
| Materialul profilului | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Indicatie material | contine substante cu PWIS |
| Materialul capului unitatii | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul sinei de ghidare | otel pentru rulmenti acoperit cu strat corrotect |