

Axa cu curea ELGG-TB-...-45- -

Cod: 571059

FESTO



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| Diametrul efectiv al pinionului actionarii | 24,83 mm |
| Cursa de lucru | 50 ... 900 mm |
| marime de fabricatie | 45 |
| Intinderea curelei de transmisie | 0,08 % |
| Pasul curelei de transmisie | 3 mm |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ghidaj | ghidaj cu alunecare 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 | 1 ... 3 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,1 mm |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Tip de protectie | IP20 |
| Temperatura mediului | -10 ... 50 °C |
| Moment static al suprafetei grad 2 ly | 15,7E+03 mm ⁴ |
| Moment static al suprafetei grad 2 lz | 17,94E+03 mm ⁴ |
| Momentul maxim de actionare | 1,24 Nm |
| Forta maxima Fy | 100 N |
| Forta maxima Fz | 100 N |
| Rezistenta maxima la deplasare fara sarcina | 16,1 N |
| Forta de alimentara maxima Fx | 100 N |
| Cuplu de actionare in gol | 0,2 Nm |
| Momentulul de inertie JH la un metru de cursa | 0,011 kgcm ² |
| Momentulul de inertie JH la un kg de sarcina utila | 1,54 kgcm ² |
| Constanta de avans | 78 mm/U |
| Valoare de referinta, performante rulaj | 2.500 km |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 0,69 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 4.230 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 100 g |
| Materialul profilului | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul capacului unitatii | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul scripetelui | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul glisierii | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul piesei de prindere a curelei dintate | Bronz de beriliu |
| Materialul curelei dintate | Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon |