

tandriemas

EGC-120-600-TB-KF-0H-GK

Artikelnummer: 3013366

★ Kernprogramma

met kogelomloopgeleiding

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Aandrijfrondsel werkdiameter | 39,79 mm |
| Werkslag | 600 mm |
| Grootte | 120 |
| Slagreserve | 0 mm |
| Tandriem - rekbaarheid | 0,13 % |
| Tandriem - steek | 5 mm |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelomloopgeleiding |
| Constructieve opbouw | Elektromechanische lineaire as met tandriem |
| Type motor | Stappenmotor Servomotor |
| Max. acceleratie | 50 m/s ² |
| Max. snelheid | 5 m/s |
| Herhaalnauwkeurigheid | ±0,08 mm |
| Inschakelduur | 100 % |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Beschermingsgraad | IP40 |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Oppervlaktmoment van de 2e graad lx | 4.620E+03 mm ⁴ |
| Oppervlaktmoment van de 2e graad ly | 5.650E+03 mm ⁴ |
| Max. kracht Fy | 6.890 N |
| Max. kracht Fz | 6.890 N |
| Max. nullast-verplaatsingsweerstand | 70 N |
| Max moment Mx | 144 Nm |
| Maximale aanzetkracht Fx | 800 N |
| Torsiemassatraagheidsmoment | 2.680E+03 mm ⁴ |
| Massatraagheidsmoment JH per meter slag | 0,93 kgcm ² |
| Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last | 3,96 kgcm ² |
| Toevoerconstante | 125 mm/U |
| Materiaal afsluitdeksel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal profiel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal aandrijfdeksel | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal geleiding slede | Staal |
| Materiaalgeleidingsrail | Staal |
| Materiaal katrol (poelie) | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal slede | aluminumlegering geanodiseerd |
| Materiaal tandriemklemlichaam | gegoten roestvrij staal |
| Materiaal tandriem | Polychloropreen met glascord en nylonlaag |